**Progress Notes** **Canadian Wildlife Service**

Progress Notes contain *interim* data and conclusions and are presented as a service to other wildlife biologists and agencies.

Disponible également en français

**No. 143, February 1984**

## Migratory birds killed in Canada during the 1982 season

by L. Métras[1]

### Introduction

The National Harvest Survey (NHS) and Species Composition Survey (SCS) are used to estimate kill, by species, of migratory birds in Canada.

### Methods

Both the NHS and SCS are based on questionnaires mailed to selected purchasers of Canada migratory game bird hunting permits. Our results do not include illegal kill, legal hunting without permits by native people, or crippling loss. Cooch *et al.* (1978) give a description of the survey methods.

Figure 1 shows how permit sales have changed from 1966 to 1982. The decrease in sales since 1979 will be reflected in kill estimates, and this should be kept in mind by those who use kill statistics as indices to population size.

The survey results are calculated by geographic zones, as shown in Figure 2.

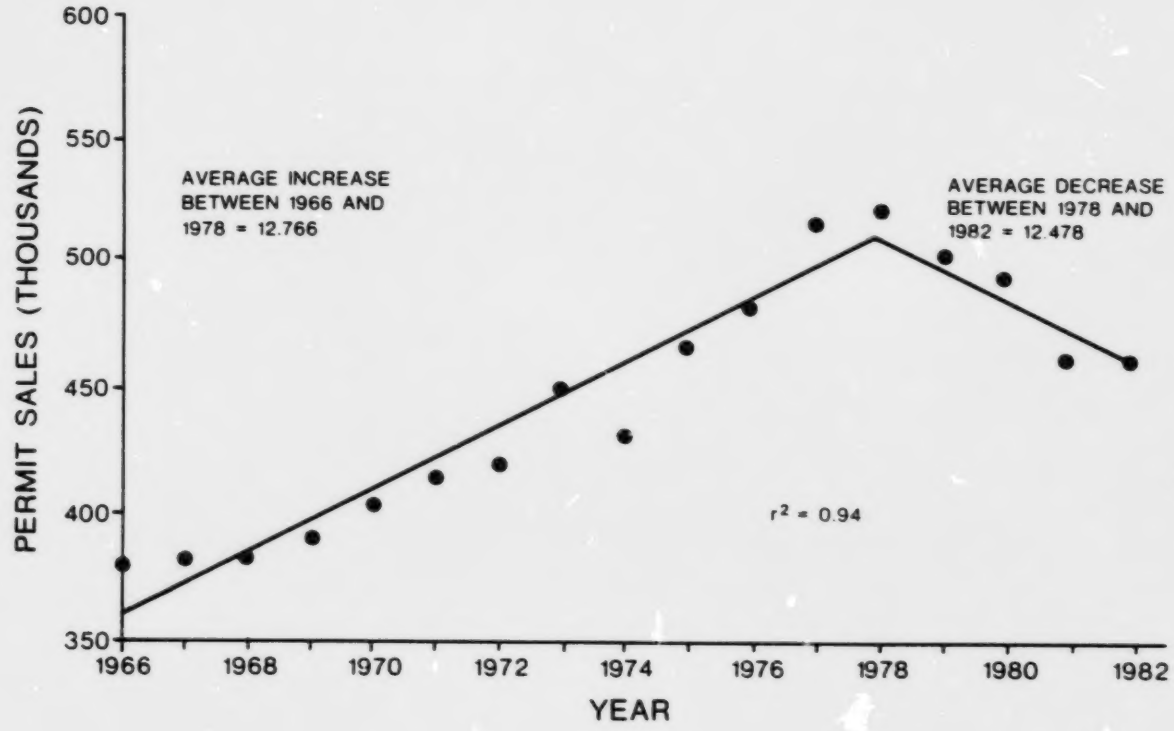
### Acknowledgements

I thank Steve Wendt for advice, and Lucy Teevens, who helped with the tables.

### References

Cooch, F.G.; Wendt, S.; Smith, G.E.J.; Butler, G. 1978. The Canada migratory game bird hunting permit and associated surveys. Pages 8-39 *in* H. Boyd and G.H. Finney, eds. Migratory game bird hunters and hunting in Canada Can. Wildl. Serv. Rep. Ser. No. 43. 127 pp.

**Figure 1**
Total sales of migratory game bird hunting permits in Canada (1966-82)




[1]CWS, Ottawa, Ont. K1A 0E7.

Environment Canada Environnement Canada
Canadian Wildlife Service Service canadien

**Figure 2**
Geographic zones used in NHS and SCS

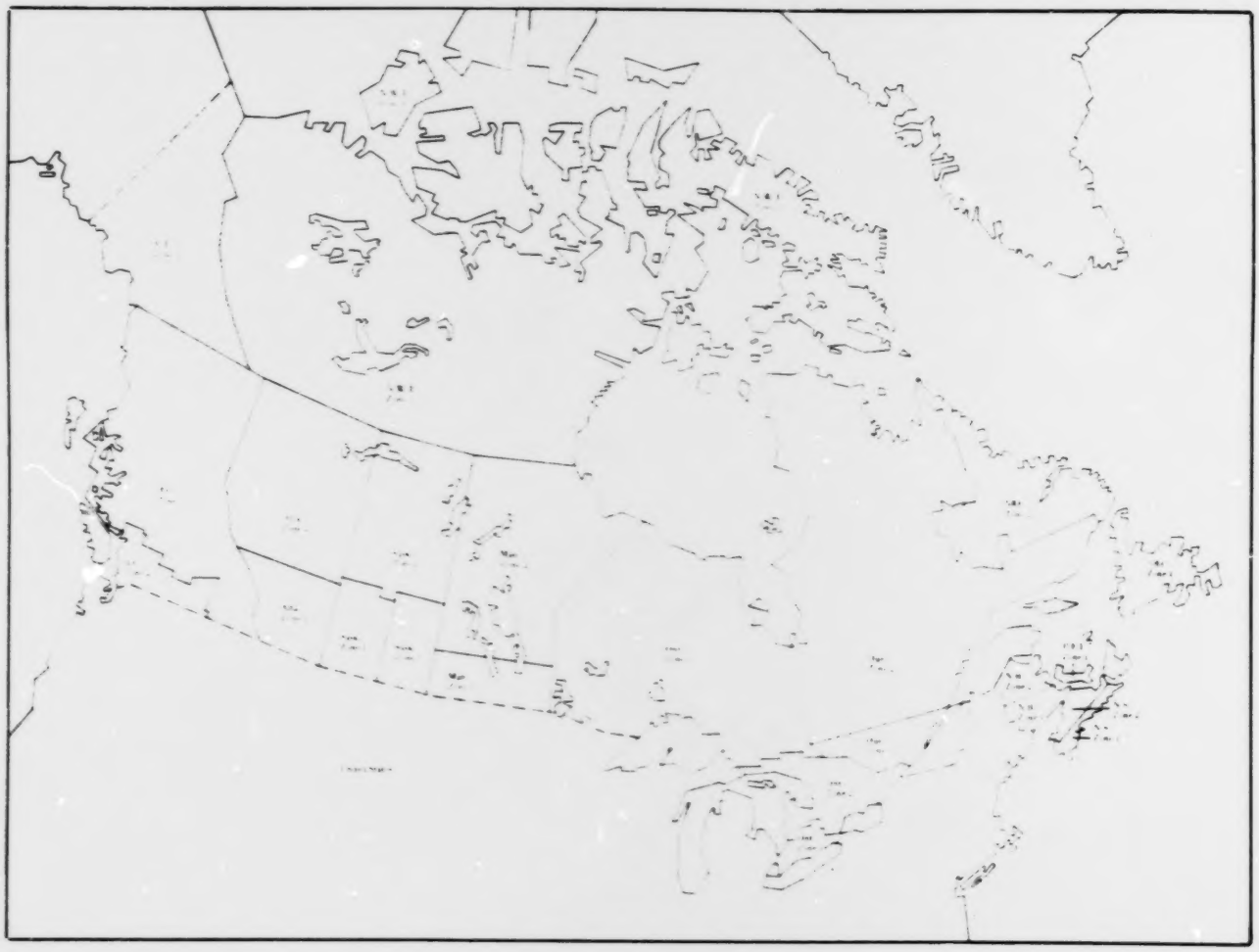


**Table 1**
Permit sales by province of purchase

| Year | Nfld. | PEI | NS | NB | Que. | Ont. | Man. | Sask. | Alta. | BC | NWT | Yukon | Total sales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1982 | 31 215 | 5 461 | 13 728 | 12 759 | 72 850 | 144 436 | 45 273 | 47 236 | 64 968 | 26 522 | 800 | 572 | 465 820 |
| 1981 | 31 406 | 5 611 | 14 130 | 12 287 | 75 178 | 141 677 | 46 528 | 42 856 | 66 163 | 28 243 | 764 | 514 | 465 352 |
| 1980 | 31 362 | 5 802 | 14 257 | 12 471 | 76 133 | 147 952 | 48 340 | 54 081 | 79 318 | 27 943 | 732 | 525 | 498 916 |
| 1979 | 35 490 | 5 888 | 14 098 | 13 409 | 73 209 | 150 224 | 49 344 | 56 174 | 77 021 | 28 263 | 755 | 584 | 504 459 |
| 1978 | 37 297 | 6 396 | 16 297 | 15 249 | 74 745 | 159 698 | 50 169 | 57 958 | 77 117 | 28 561 | 821 | 638 | 524 946 |
| 1977 | 36 188 | 6 158 | 15 744 | 14 209 | 72 828 | 156 895 | 46 438 | 60 029 | 82 175 | 28 357 | 902 | 607 | 520 530 |
| 1976 | 29 621 | 5 756 | 13 326 | 13 743 | 66 453 | 143 816 | 46 816 | 61 669 | 75 739 | 26 561 | 893 | 513 | 484 771 |
| 1975 | 30 115 | 4 963 | 13 990 | 12 930 | 63 768 | 148 670 | 42 846 | 57 723 | 69 191 | 25 918 | 721 | 485 | 471 320 |
| 1974 | 25 127 | 5 038 | 13 791 | 11 916 | 58 345 | 136 469 | 37 167 | 51 504 | 66 127 | 27 764 | 591 | 323 | 434 162 |
| 1973 | 27 919 | 4 972 | 15 071 | 12 869 | 57 247 | 141 277 | 41 711 | 51 307 | 67 012 | 33 456 | — | — | 452 841 |
| 1972 | 23 682 | 4 492 | 12 158 | 11 336 | 53 082 | 131 427 | 41 133 | 50 004 | 63 309 | 31 032 | — | — | 421 677 |
| 1971 | 23 460 | 4 513 | 11 381 | 11 146 | 50 276 | 133 563 | 40 960 | 49 448 | 62 902 | 30 225 | — | — | 418 237 |
| 1970 | 21 347 | 3 926 | 9 926 | 10 293 | 46 009 | 135 231 | 39 230 | 47 722 | 59 986 | 31 350 | — | — | 405 650 |
| 1969 | 19 089 | 3 794 | 8 848 | 10 110 | 39 477 | 134 037 | 41 611 | 45 347 | 53 602 | 32 764 | — | — | 389 325 |
| 1968 | 17 645 | 3 649 | 9 022 | 9 558 | 37 110 | 139 182 | 38 712 | 43 596 | 53 623 | 33 301 | — | — | 385 553 |
| 1967 | 14 863 | 3 094 | 7 883 | 7 739 | 32 491 | 146 493 | 35 620 | 44 651 | 55 892 | 33 195 | — | — | 383 032 |
| 1966 | 13 269 | 3 271 | 7 220 | 8 535 | 35 868 | 144 063 | 37 784 | 44 744 | 52 911 | 32 394 | — | — | 380 059 |

**Table 2**
Permit sales by resident/non-resident and renewal/non-renewal by province and zone of sale for 1982

| | | Total permit sales | | | Renewals | | | Non-renewals | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Prov. | Zone | Total | Res. | Non-res. | Total | Res. | Non-res. | Total | Res. | Non-res. |
| Nfld. | 01 | 28 209 | 28 181 | 28 | 22 000 | 21 978 | 22 | 6 209 | 6 203 | 6 |
| | 02 | 3 006 | 3 003 | 3 | 2 513 | 2 512 | 1 | 493 | 491 | 2 |
| | Total | 31 215 | 31 184 | 31 | 24 513 | 24 490 | 23 | 6 702 | 6 694 | 8 |
| PEI | Total | 5 461 | 5 442 | 19 | 4 568 | 4 551 | 17 | 893 | 891 | 2 |
| NS | 01 | 9 071 | 9 060 | 11 | 7 761 | 7 754 | 7 | 1 310 | 1 306 | 4 |
| | 02 | 4 657 | 4 650 | 7 | 3 585 | 3 584 | 1 | 1 072 | 1 066 | 6 |
| | Total | 13 728 | 13 710 | 18 | 11 346 | 11 338 | 8 | 2 382 | 2 372 | 10 |
| NB | 01 | 8 835 | 8 699 | 136 | 6 595 | 6 519 | 76 | 2 240 | 2 180 | 60 |
| | 02 | 3 924 | 3 849 | 75 | 2 949 | 2 908 | 41 | 975 | 941 | 34 |
| | Total | 12 754 | 12 548 | 211 | 9 544 | 9 427 | 117 | 3 215 | 3 121 | 94 |
| Que. | 01 | 57 008 | 56 673 | 335 | 46 125 | 45 898 | 227 | 10 883 | 10 775 | 108 |
| | 02 | 15 842 | 15 719 | 123 | 11 778 | 11 681 | 97 | 4 064 | 4 038 | 26 |
| | Total | 72 850 | 72 392 | 458 | 57 903 | 57 579 | 324 | 14 947 | 14 813 | 134 |
| Ont. | 01 | 39 420 | 36 280 | 3 140 | 32 764 | 30 428 | 2 336 | 6 656 | 5 852 | 804 |
| | 02 | 78 680 | 77 894 | 786 | 68 144 | 67 643 | 501 | 10 536 | 10 251 | 285 |
| | 03 | 26 336 | 23 235 | 3 101 | 19 662 | 17 796 | 1 866 | 6 674 | 5 439 | 1 235 |
| | Total | 144 436 | 137 409 | 7 027 | 120 570 | 115 867 | 4 703 | 23 866 | 21 542 | 2 324 |
| Man. | 01 | 37 678 | 32 805 | 4 873 | 32 805 | 29 352 | 3 453 | 4 873 | 3 453 | 1 420 |
| | 02 | 7 595 | 6 698 | 897 | 6 668 | 5 963 | 705 | 927 | 735 | 192 |
| | Total | 45 273 | 39 503 | 5 770 | 39 473 | 35 315 | 4 158 | 5 800 | 4 188 | 1 612 |
| Sask. | 01 | 17 974 | 16 898 | 1 076 | 13 702 | 13 109 | 593 | 4 272 | 3 789 | 483 |
| | 02 | 8 453 | 8 121 | 332 | 6 518 | 6 317 | 201 | 1 935 | 1 804 | 131 |
| | 03 | 20 809 | 18 818 | 1 991 | 15 591 | 14 439 | 1 152 | 5 218 | 4 379 | 839 |
| | Total | 47 236 | 43 837 | 3 399 | 35 811 | 33 865 | 1 946 | 11 425 | 9 972 | 1 453 |
| Alta. | 01 | 27 780 | 27 367 | 413 | 20 061 | 19 859 | 202 | 7 719 | 7 508 | 211 |
| | 02 | 37 188 | 36 878 | 310 | 28 086 | 27 906 | 180 | 9 102 | 8 972 | 130 |
| | Total | 64 968 | 64 245 | 723 | 48 147 | 47 765 | 382 | 16 821 | 16 480 | 341 |
| BC | 01 | 11 562 | 11 431 | 131 | 7 990 | 7 941 | 49 | 3 572 | 3 490 | 82 |
| | 02 | 14 960 | 14 902 | 58 | 11 620 | 11 599 | 21 | 3 340 | 3 303 | 37 |
| | Total | 26 522 | 26 333 | 189 | 19 610 | 19 540 | 70 | 6 912 | 6 793 | 119 |
| NWT | Total | 800 | 799 | 1 | 512 | 512 | — | 288 | 287 | 1 |
| Yukon | Total | 572 | 564 | 8 | 279 | 279 | — | 293 | 285 | 8 |
| Total | | 465 820 | 447 966 | 17 854 | 372 276 | 360 528 | 11 748 | 93 544 | 87 438 | 6 106 |

**Table 3**
Sample selection and response to the Harvest Survey questionnaire, 1982

| Prov. | Zone | Characteristics of sample | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Sample | Responses | %[a] | Permit purchasers | Active hunters | %[b] | Successful hunters | %[c] |
| Nfld. | 01 | 2 421 | 810 | 33.5 | 600 | 393 | 66 | 280 | 47 |
| | 02 | 854 | 200 | 23.4 | 148 | 120 | 81 | 95 | 64 |
| | Total | 3 275 | 1 010 | 30.8 | 748 | 513 | 69 | 375 | 50 |
| PEI | Total | 903 | 298 | 33.0 | 245 | 198 | 81 | 167 | 68 |
| NS | 01 | 1 302 | 503 | 38.6 | 383 | 294 | 77 | 251 | 66 |
| | 02 | 1 095 | 571 | 52.2 | 390 | 294 | 75 | 237 | 61 |
| | Total | 2 397 | 1 074 | 44.8 | 773 | 588 | 76 | 488 | 63 |
| NB | 01 | 1 721 | 858 | 49.9 | 654 | 504 | 77 | 421 | 64 |
| | 02 | 1 318 | 511 | 38.8 | 365 | 250 | 69 | 197 | 54 |
| | Total | 3 039 | 1 369 | 45.1 | 1 019 | 754 | 74 | 618 | 61 |
| Que. | 01 | 3 392 | 1 896 | 55.9 | 1 404 | 1 103 | 79 | 946 | 67 |
| | 02 | 1 670 | 835 | 50.0 | 613 | 440 | 72 | 376 | 61 |
| | Total | 5 062 | 2 731 | 54.0 | 2 017 | 1 543 | 77 | 1 322 | 66 |
| Ont. | 01 | 3 055 | 1 579 | 51.7 | 1 277 | 989 | 77 | 820 | 64 |
| | 02 | 1 672 | 908 | 54.3 | 750 | 615 | 82 | 527 | 70 |
| | 03 | 2 572 | 1 312 | 51.0 | 1 035 | 816 | 79 | 681 | 66 |
| | Total | 7 299 | 3 799 | 52.1 | 3 062 | 2 240 | 79 | 2 028 | 66 |
| Man. | 01 | 2 447 | 1 259 | 51.5 | 991 | 860 | 87 | 735 | 74 |
| | 02 | 1 413 | 611 | 43.2 | 439 | 360 | 82 | 326 | 74 |
| | Total | 3 860 | 1 870 | 48.5 | 1 430 | 1 220 | 85 | 1 061 | 74 |
| Sask. | 01 | 1 425 | 690 | 48.4 | 530 | 440 | 83 | 401 | 76 |
| | 02 | 1 989 | 863 | 43.4 | 629 | 507 | 81 | 447 | 71 |
| | 03 | 2 152 | 1 094 | 50.8 | 839 | 697 | 83 | 615 | 73 |
| | Total | 5 566 | 2 647 | 47.6 | 1 998 | 1 644 | 82 | 1 463 | 73 |
| Alta. | 01 | 2 158 | 995 | 46.1 | 765 | 584 | 76 | 508 | 66 |
| | 02 | 3 966 | 1 655 | 41.7 | 1 145 | 873 | 76 | 750 | 66 |
| | Total | 6 124 | 2 650 | 43.3 | 1 910 | 1 457 | 76 | 1 258 | 66 |
| BC | 01 | 1 362 | 726 | 53.3 | 482 | 328 | 68 | 271 | 56 |
| | 02 | 1 829 | 999 | 54.6 | 728 | 541 | 74 | 465 | 64 |
| | Total | 3 191 | 1 725 | 54.1 | 1 210 | 869 | 72 | 736 | 61 |
| NWT | Total | 445 | 182 | 40.9 | 142 | 87 | 61 | 62 | 44 |
| Yukon | Total | 398 | 193 | 48.5 | 147 | 83 | 57 | 58 | 40 |
| Total | | 41 559 | 19 548 | 47.0 | 14 701 | 11 376 | 77 | 9 636 | 66 |

*a* Percent of sample for which responses were received.
*b* Percent of permit purchasers that actively hunted.
*c* Percent of permit purchasers that hunted successfully.

**Table 3a**
Correction in response rate to the Harvest Survey for 1981

| Prov. | Zone | Response | %[a] | Prov. | Zone | Response | %[a] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nfld. | 01 | 859 | 34.4 | Man. | 01 | 1 293 | 51.5 |
| | 02 | 239 | 23.9 | | 02 | 628 | 42.4 |
| | Total | 1 098 | 31.4 | | Total | 1 921 | 48.2 |
| PEI | Total | 380 | 34.6 | Sask. | 01 | 738 | 50.5 |
| NS | 01 | 739 | 46.2 | | 02 | 920 | 44.0 |
| | 02 | 813 | 58.1 | | 03 | 1 108 | 50.1 |
| | Total | 1 552 | 51.7 | | Total | 2 766 | 48.0 |
| NB | 01 | 1 005 | 52.9 | Alta. | 01 | 931 | 42.3 |
| | 02 | 721 | 42.4 | | 02 | 1 673 | 41.5 |
| | Total | 1 726 | 47.9 | | Total | 2 604 | 41.8 |
| Que. | 01 | 2 009 | 57.4 | BC | 01 | 797 | 51.4 |
| | 02 | 920 | 51.3 | | 02 | 1 045 | 52.3 |
| | Total | 2 929 | 55.3 | | Total | 1 842 | 51.9 |
| Ont. | 01 | 1 760 | 55.0 | NWT | Total | 177 | 35.8 |
| | 02 | 906 | 53.3 | Yukon | Total | 178 | 42.9 |
| | 03 | 1 430 | 51.1 | | | | |
| | Total | 4 096 | 53.2 | Total | | 21 269 | 47.7 |

[a] Percent of sample from which responses were received.

**Table 4**
Sample selection and response to the Harvest Survey questionnaire, 1975–82

| Year | Permit sales | Sample[a] | %[b] | Responses[c] | %[d] | Permit purchasers[e] | %[f] | Active hunters | %[g] | Successful hunters | %[h] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1975 | 471 320 | 40 400 | 8.6 | 20 648 | 51.1 | 15 872 | 76.9 | 12 980 | 81.8 | 11 170 | 70.4 |
| 1976 | 484 771 | 44 969 | 9.3 | 20 397 | 45.4 | 15 729 | 77.1 | 12 805 | 81.4 | 10 999 | 69.9 |
| 1977 | 520 530 | 45 015 | 8.6 | 22 896 | 50.9 | 17 833 | 77.9 | 14 119 | 79.2 | 11 812 | 66.2 |
| 1978 | 524 946 | 44 968 | 8.6 | 25 745 | 57.3 | 19 806 | 76.9 | 15 505 | 78.3 | 13 168 | 66.5 |
| 1979 | 504 459 | 44 743 | 8.9 | 23 699 | 53.0 | 17 808 | 75.1 | 13 642 | 77.0 | 11 668 | 66.0 |
| 1980 | 498 916 | 44 743 | 9.0 | 24 297 | 54.3 | 18 364 | 75.6 | 14 344 | 78.1 | 12 342 | 67.2 |
| 1981 | 465 352 | 44 631 | 9.6 | 21 269 | 47.7 | 15 471 | 72.7 | 11 760 | 76.0 | 9 886 | 64.0 |
| 1982 | 465 820 | 41 559 | 8.9 | 19 542 | 47.0 | 14 701 | 75.2 | 11 376 | 77.0 | 9 636 | 66.0 |
| Average | 492 014 | 43 879 | 8.9 | 22 312 | 50.8 | 16 948 | 76.0 | 13 316 | 78.6 | 11 335 | 66.9 |

[a] Sample is the number of questionnaires sent out.
[b] Sample as a percent of permit sales.
[c] Responses are questionnaires that have been completed and returned.
[d] Percent of sample for which responses were received.
[e] Respondents who bought a permit in 1982 (usable responses).
[f] Percent of respondents that bought a permit.
[g] Percent of permit purchasers that actively hunted.
[h] Percent of permit purchasers that hunted successfully.

**Table 5**
Number of successful hunters and birds harvested, 1980–82

| Species group | Survey stratum | Successful hunters | | | Birds harvested | | | Birds harvested/ successful hunter | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 |
| **Newfoundland** | | | | | | | | | | |
| Ducks | 1 | 11 474 | 12 432 | 12 327 | 82 930 | 94 255 | 83 603 | 7.23 | 7.58 | 6.78 |
| | 2 | 2 075 | 1 589 | 2 046 | 23 108 | 20 099 | 27 877 | 11.14 | 12.65 | 13.62 |
| | Total | 13 549 | 14 021 | 14 374 | 106 039 | 114 354 | 111 481 | 7.83 | 8.16 | 7.76 |
| Geese | 1 | 2 644 | 2 203 | 2 985 | 7 102 | 6 747 | 8 409 | 2.69 | 3.06 | 2.82 |
| | 2 | 827 | 721 | 773 | 3 713 | 3 329 | 2 776 | 4.49 | 4.62 | 3.59 |
| | Total | 3 471 | 2 925 | 3 758 | 10 816 | 10 076 | 11 186 | 3.12 | 3.44 | 2.98 |
| **Prince Edward Island** | | | | | | | | | | |
| Ducks | Total | 3 465 | 3 325 | 3 544 | 31 862 | 26 234 | 38 693 | 9.19 | 7.89 | 10.92 |
| Geese | Total | 2 851 | 2 426 | 2 418 | 18 894 | 14 347 | 13 427 | 6.63 | 5.91 | 5.55 |
| **Nova Scotia** | | | | | | | | | | |
| Ducks | 1 | 5 448 | 4 949 | 4 473 | 86 192 | 86 389 | 54 867 | 15.82 | 17.46 | 12.27 |
| | 2 | 3 053 | 2 953 | 3 267 | 38 544 | 27 213 | 32 789 | 12.62 | 9.22 | 10.04 |
| | Total | 8 502 | 7 902 | 7 740 | 124 737 | 113 603 | 87 656 | 14.67 | 14.38 | 11.32 |
| Geese | 1 | 1 305 | 1 382 | 722 | 6 033 | 5 639 | 2 857 | 4.62 | 4.08 | 3.96 |
| | 2 | 770 | 612 | 592 | 2 404 | 1 997 | 2 504 | 3.12 | 3.26 | 4.23 |
| | Total | 2 076 | 1 994 | 1 314 | 8 437 | 7 637 | 5 362 | 4.06 | 3.83 | 4.08 |
| **New Brunswick** | | | | | | | | | | |
| Ducks | 1 | 5 099 | 4 719 | 4 948 | 44 769 | 42 846 | 44 603 | 8.78 | 9.08 | 9.01 |
| | 2 | 1 790 | 2 045 | 2 165 | 15 138 | 16 155 | 15 971 | 8.45 | 7.90 | 7.38 |
| | Total | 6 890 | 6 765 | 7 113 | 59 907 | 59 001 | 60 575 | 8.69 | 8.72 | 8.52 |
| Geese | 1 | 465 | 447 | 342 | 1 493 | 1 641 | 1 189 | 3.21 | 3.67 | 3.48 |
| | 2 | 491 | 568 | 521 | 1 579 | 2 638 | 1 585 | 3.22 | 4.64 | 3.04 |
| | Total | 956 | 1 015 | 863 | 3 072 | 4 279 | 2 774 | 3.21 | 4.22 | 3.21 |
| **Quebec** | | | | | | | | | | |
| Ducks | 1 | 37 692 | 35 649 | 37 070 | 388 099 | 408 938 | 407 231 | 10.30 | 11.47 | 10.99 |
| | 2 | 10 727 | 9 363 | 9 753 | 112 146 | 98 983 | 105 390 | 10.45 | 10.57 | 10.80 |
| | Total | 48 420 | 45 013 | 46 824 | 500 245 | 507 922 | 512 622 | 10.33 | 11.28 | 10.95 |
| Geese | 1 | 14 928 | 9 207 | 10 996 | 86 291 | 44 435 | 56 824 | 5.78 | 4.83 | 5.17 |
| | 2 | 5 609 | 2 693 | 3 092 | 36 738 | 11 416 | 16 784 | 6.55 | 4.24 | 5.43 |
| | Total | 20 538 | 11 901 | 14 089 | 123 030 | 55 851 | 73 609 | 5.99 | 4.69 | 5.22 |
| **Ontario** | | | | | | | | | | |
| Ducks | 1 | 20 489 | 19 796 | 19 657 | 250 629 | 218 847 | 228 902 | 12.23 | 11.06 | 11.64 |
| | 2 | 52 188 | 49 570 | 50 949 | 489 964 | 483 182 | 449 920 | 9.39 | 9.75 | 8.83 |
| | 3 | 15 823 | 13 372 | 16 894 | 171 542 | 148 084 | 182 800 | 10.84 | 11.07 | 10.82 |
| | Total | 88 500 | 82 739 | 87 501 | 912 136 | 850 113 | 861 623 | 10.31 | 10.27 | 9.85 |
| Geese | 1 | 6 275 | 6 418 | 7 311 | 22 863 | 18 262 | 27 757 | 3.64 | 2.85 | 3.80 |
| | 2 | 11 786 | 6 772 | 8 958 | 43 879 | 19 476 | 24 029 | 3.72 | 2.88 | 2.68 |
| | 3 | 4 152 | 2 902 | 4 282 | 19 273 | 15 062 | 20 450 | 4.64 | 5.19 | 4.78 |
| | Total | 22 214 | 16 093 | 20 552 | 86 015 | 52 801 | 72 236 | 3.87 | 3.28 | 3.51 |
| **Manitoba** | | | | | | | | | | |
| Ducks | 1 | 21 453 | 20 702 | 20 527 | 223 102 | 205 574 | 195 728 | 10.40 | 9.93 | 9.53 |
| | 2 | 8 846 | 7 976 | 6 546 | 112 024 | 88 355 | 78 718 | 12.66 | 11.08 | 12.02 |
| | Total | 30 299 | 28 679 | 27 074 | 335 126 | 293 930 | 274 446 | 11.06 | 10.25 | 10.14 |
| Geese | 1 | 20 141 | 18 306 | 17 219 | 135 677 | 115 566 | 121 564 | 6.74 | 6.31 | 7.06 |
| | 2 | 6 050 | 5 562 | 5 262 | 34 470 | 31 941 | 35 199 | 5.70 | 5.74 | 6.69 |
| | Total | 26 192 | 23 869 | 22 482 | 170 148 | 147 507 | 156 763 | 6.50 | 6.18 | 6.97 |

*(cont'd)*

**Table 5** *(concl'd)*
Number of successful hunters and birds harvested, 1980–82

| Species group | Survey stratum | Successful hunters | | | Birds harvested | | | Birds harvested/ successful hunter | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 |
| **Saskatchewan** | | | | | | | | | | |
| Ducks | 1 | 12 814 | 9 056 | 9 145 | 144 447 | 82 305 | 95 401 | 11.27 | 9.09 | 10.43 |
| | 2 | 8 065 | 5 218 | 6 849 | 129 775 | 70 474 | 84 599 | 16.09 | 13.51 | 12.35 |
| | 3 | 14 965 | 10 579 | 12 053 | 169 331 | 120 472 | 144 145 | 11.31 | 11.39 | 11.96 |
| | Total | 35 845 | 24 853 | 28 048 | 443 553 | 273 252 | 324 146 | 12.37 | 10.99 | 11.56 |
| Geese | 1 | 12 318 | 9 866 | 9 711 | 102 439 | 19 544 | 79 549 | 8.32 | 7.77 | 8.19 |
| | 2 | 3 400 | 2 686 | 4 293 | 18 008 | 76 624 | 24 038 | 5.30 | 7.28 | 5.60 |
| | 3 | 9 616 | 7 437 | 8 340 | 50 942 | 45 220 | 47 409 | 5.30 | 6.08 | 5.68 |
| | Total | 25 334 | 19 990 | 22 345 | 170 391 | 141 389 | 150 996 | 6.77 | 7.07 | 6.76 |
| **Alberta** | | | | | | | | | | |
| Ducks | 1 | 16 264 | 15 723 | 14 230 | 182 523 | 200 604 | 138 661 | 11.22 | 12.76 | 9.74 |
| | 2 | 34 625 | 22 988 | 23 656 | 506 278 | 324 961 | 319 559 | 14.62 | 14.14 | 13.51 |
| | Total | 50 890 | 38 712 | 37 886 | 688 801 | 525 566 | 458 224 | 13.54 | 13.58 | 12.09 |
| Geese | 1 | 10 472 | 10 450 | 8 500 | 69 771 | 70 411 | 54 336 | 6.66 | 6.74 | 6.39 |
| | 2 | 10 588 | 8 600 | 9 764 | 63 425 | 55 112 | 65 546 | 5.99 | 6.41 | 6.71 |
| | Total | 21 061 | 19 050 | 18 264 | 133 197 | 125 523 | 119 883 | 6.32 | 6.59 | 6.56 |
| **British Columbia** | | | | | | | | | | |
| Ducks | 1 | 6 770 | 6 482 | 5 773 | 73 756 | 64 504 | 54 278 | 10.89 | 9.95 | 9.40 |
| | 2 | 7 203 | 7 680 | 7 295 | 112 518 | 123 816 | 109 061 | 15.62 | 16.12 | 14.95 |
| | Total | 13 974 | 14 162 | 13 069 | 186 275 | 188 320 | 163 340 | 13.33 | 13.30 | 12.50 |
| Geese | 1 | 2 677 | 2 397 | 2 462 | 9 798 | 8 826 | 7 818 | 3.66 | 3.68 | 3.17 |
| | 2 | 2 353 | 3 004 | 2 322 | 8 951 | 10 959 | 9 835 | 3.80 | 3.65 | 4.23 |
| | Total | 5 030 | 5 402 | 4 785 | 18 749 | 19 786 | 17 653 | 3.73 | 3.66 | 3.69 |
| **Northwest Territories** | | | | | | | | | | |
| Ducks | Total | 966 | 583 | 409 | 11 548 | 5 019 | 3 145 | 11.95 | 8.61 | 7.67 |
| Geese | Total | 180 | 132 | 82 | 989 | 380 | 493 | 5.47 | 2.88 | 5.95 |
| **Yukon Territory** | | | | | | | | | | |
| Ducks | Total | 293 | 225 | 193 | 3 017 | 1 542 | 1 122 | 10.27 | 6.85 | 5.80 |
| Geese | Total | 117 | 88 | 48 | 533 | 262 | 118 | 4.56 | 2.98 | 2.44 |
| **Canada** | | | | | | | | | | |
| Ducks | Total | 301 599 | 266 985 | 273 781 | 3 403 251 | 2 958 862 | 2 897 079 | 11.28 | 11.08 | 10.58 |
| Geese | Total | 130 027 | 104 888 | 111 005 | 745 276 | 579 843 | 624 506 | 5.73 | 5.53 | 5.63 |

**Table 6**
Recreational activity provided by the hunting of ducks and geese, 1982

| Area | Survey stratum | Total permit sales[a] | Active hunters | Successful hunters | Retrieved kill | Recreation days | S. bag[b] (av.) | D. bag[b] (av.) | R. days[b] (av.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nfld. | 1 | 28 209 | 18 013 | 12 554 | 92 013 | 211 916 | 5.1 | 0.4 | 11.8 |
| | 2 | 3 006 | 2 555 | 2 046 | 30 654 | 25 993 | 12.0 | 1.2 | 10.2 |
| | Total | 31 215 | 20 568 | 14 600 | 122 667 | 237 909 | 6.0 | 0.5 | 11.6 |
| PEI | Total | 5 461 | 4 801 | 4 069 | 52 121 | 60 146 | 10.9 | 0.9 | 12.5 |
| NS | 1 | 9 071 | 5 380 | 4 473 | 57 725 | 60 107 | 10.7 | 1.0 | 11.2 |
| | 2 | 4 657 | 4 113 | 3 318 | 35 294 | 36 519 | 8.6 | 1.0 | 8.9 |
| | Total | 13 728 | 9 493 | 7 791 | 93 019 | 96 626 | 9.8 | 1.0 | 10.2 |
| NB | 1 | 8 835 | 6 183 | 4 969 | 45 793 | 35 127 | 7.4 | 1.3 | 5.7 |
| | 2 | 3 924 | 2 744 | 2 207 | 17 557 | 22 487 | 6.4 | 0.8 | 8.2 |
| | Total | 12 759 | 8 927 | 1 176 | 63 350 | 57 614 | 7.1 | 1.1 | 6.5 |
| Que. | 1 | 57 008 | 45 416 | 38 216 | 464 056 | 426 953 | 10.2 | 1.1 | 9.4 |
| | 2 | 15 842 | 12 465 | 10 228 | 122 174 | 114 329 | 9.8 | 1.1 | 9.2 |
| | Total | 72 850 | 57 881 | 48 444 | 586 230 | 541 282 | 10.1 | 1.1 | 9.4 |
| Ont. | 1 | 39 420 | 26 612 | 20 555 | 256 660 | 228 632 | 9.6 | 1.1 | 8.6 |
| | 2 | 78 680 | 62 663 | 51 520 | 473 949 | 452 372 | 7.6 | 1.0 | 7.2 |
| | 3 | 26 336 | 21 556 | 17 520 | 203 250 | 162 699 | 9.4 | 1.2 | 7.5 |
| | Total | 144 436 | 110 831 | 89 595 | 933 859 | 843 703 | 8.4 | 1.1 | 7.6 |
| Man. | 1 | 37 678 | 28 093 | 24 130 | 317 292 | 178 623 | 11.3 | 1.8 | 6.4 |
| | 2 | 7 595 | 8 815 | 7 858 | 113 917 | 65 004 | 12.9 | 1.8 | 7.4 |
| | Total | 45 273 | 36 908 | 31 988 | 431 209 | 243 627 | 11.7 | 1.8 | 6.6 |
| Sask. | 1 | 17 971 | 13 036 | 12 103 | 174 950 | 77 830 | 13.4 | 2.2 | 6.0 |
| | 2 | 8 453 | 8 971 | 7 921 | 108 637 | 56 586 | 12.1 | 1.9 | 6.3 |
| | 3 | 20 809 | 15 629 | 13 843 | 191 554 | 91 753 | 12.3 | 2.1 | 5.9 |
| | Total | 47 236 | 37 636 | 33 867 | 475 141 | 226 169 | 12.6 | 2.1 | 6.0 |
| Alta. | 1 | 27 780 | 18 929 | 16 187 | 193 001 | 124 598 | 10.2 | 1.5 | 6.6 |
| | 2 | 37 188 | 29 740 | 25 210 | 385 106 | 204 738 | 12.9 | 1.9 | 6.9 |
| | Total | 64 968 | 48 669 | 41 397 | 578 107 | 329 335 | 11.9 | 1.8 | 6.8 |
| BC | 1 | 11 562 | 8 153 | 6 428 | 62 097 | 55 490 | 7.6 | 1.1 | 6.8 |
| | 2 | 14 960 | 9 179 | 7 516 | 118 896 | 96 357 | 13.0 | 1.2 | 10.5 |
| | Total | 26 522 | 17 332 | 13 944 | 180 993 | 151 847 | 10.4 | 1.2 | 8.8 |
| NWT | Total | 800 | 699 | 412 | 3 638 | 3 705 | 5.2 | 1.0 | 5.3 |
| Yukon | Total | 572 | 293 | 204 | 1 241 | 1 694 | 4.2 | 0.7 | 5.8 |
| Canada | Total | 465 820 | 354 038 | 293 487 | 3 521 575 | 2 793 658 | 9.9 | 1.3 | 7.9 |

[a] Migratory game bird hunting permits.
[b] S. bag, seasonal bag per active hunter; D. bag, daily bag per active hunter; R. days, recreation days per active hunter.

**Table 7**
Estimated retrieved kill of migratory game birds other than waterfowl in Canada, 1977–82

| Species | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1977–82 average |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| American Woodcock | 125 530 | 139 396 | 106 771 | 127 521 | 113 336 | 107 501 | 120 009 |
| Common Snipe | 84 711 | 100 011 | 82 265 | 63 385 | 59 482 | 69 544 | 76 566 |
| American Coot | 26 941 | 35 011 | 30 073 | 23 937 | 22 783 | 20 158 | 26 484 |
| Sandhill Crane | 367 | 876 | 3 798 | 5 582 | 2 961 | 2 837 | 2 737 |
| Mourning Dove | 5 388 | 1 575 | 1 100 | 772 | 1 474 | 1 278 | 1 931 |
| Band-tailed Pigeon | 4 736 | 3 836 | 4 240 | 3 257 | 2 864 | 4 078 | 3 835 |
| Total | 247 673 | 280 705 | 228 247 | 224 454 | 202 900 | 205 396 | 231 563 |

**Table 8**
Estimated number of successful hunters of Woodcock and of their retrieved kill, 1980–82

| Area | Survey stratum | Successful hunters | | | Birds killed | | | Average kill/ successful hunter | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 |
| PEI | Total | 115 | 36 | 62 | 316 | 237 | 246 | 2.7 | 6.6 | 3.9 |
| NS | 1 | 654 | 632 | 506 | 6 646 | 4 965 | 1 957 | 10.2 | 7.9 | 3.9 |
| | 2 | 361 | 302 | 276 | 2 133 | 1 177 | 1 506 | 5.9 | 3.9 | 5.4 |
| | Total | 1 015 | 934 | 783 | 8 780 | 6 142 | 3 464 | 8.6 | 6.6 | 4.4 |
| NB | 1 | 1 066 | 866 | 792 | 8 840 | 6 729 | 4 522 | 8.3 | 7.8 | 5.7 |
| | 2 | 265 | 350 | 344 | 4 323 | 2 552 | 2 169 | 16.3 | 7.3 | 6.3 |
| | Total | 1 332 | 1 216 | 1 136 | 13 163 | 9 281 | 6 692 | 9.9 | 7.6 | 5.9 |
| Que. | 1 | 5 799 | 5 447 | 5 467 | 40 161 | 24 968 | 31 135 | 6.9 | 4.6 | 5.7 |
| | 2 | 838 | 749 | 1 187 | 7 013 | 2 923 | 5 425 | 8.4 | 3.9 | 4.6 |
| | Total | 6 637 | 6 196 | 6 655 | 47 175 | 27 891 | 36 560 | 7.1 | 4.5 | 5.5 |
| Ont. | 1 | 3 381 | 3 123 | 3 676 | 22 450 | 24 016 | 21 169 | 6.6 | 7.7 | 5.8 |
| | 2 | 5 499 | 7 629 | 5 634 | 26 672 | 40 237 | 29 135 | 4.9 | 5.3 | 5.2 |
| | 3 | 1 115 | 1 096 | 1 450 | 8 963 | 5 505 | 8 585 | 8.0 | 5.0 | 5.9 |
| | Total | 9 996 | 11 849 | 10 761 | 58 087 | 6 975 | 58 890 | 5.8 | 5.9 | 5.5 |
| Canada | Total | 19 098 | 20 232 | 19 764 | 127 523 | 113 331 | 107 504 | 6.7 | 5.6 | 5.4 |
| No. sampled | | 750 | 645 | 530 | | | | | | |
| % sampled | | 3.93 | 3.19 | 2.68 | | | | | | |

**Table 9**
Estimated number of successful hunters of Common Snipe and of their retrieved kill, 1980–82

| Area | Survey stratum | Successful hunters | | | Birds killed | | | Average kill/ successful hunter | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 |
| Nfld. | 1 | 2 310 | 3 084 | 2 743 | 13 014 | 15 854 | 17 023 | 5.6 | 5.1 | 6.2 |
| | 2 | 207 | 120 | 186 | 741 | 855 | 633 | 3.6 | 7.1 | 3.4 |
| | Total | 2 518 | 3 204 | 2 929 | 13 756 | 16 709 | 17 657 | 5.5 | 5.2 | 6.0 |
| PEI | Total | 199 | 257 | 106 | 824 | 2 025 | 273 | 4.1 | 7.9 | 2.6 |
| NS | 1 | 429 | 353 | 399 | 2 264 | 2 723 | 1 831 | 5.3 | 7.7 | 4.6 |
| | 2 | 372 | 244 | 241 | 2 106 | 913 | 1 025 | 5.7 | 3.7 | 4.2 |
| | Total | 802 | 597 | 641 | 4 370 | 3 636 | 2 856 | 5.5 | 6.1 | 4.5 |
| NB | 1 | 261 | 243 | 251 | 793 | 649 | 679 | 3.0 | 2.7 | 2.7 |
| | 2 | 138 | 131 | 138 | 639 | 669 | 442 | 4.6 | 5.1 | 3.2 |
| | Total | 399 | 374 | 389 | 1 433 | 1 318 | 1 121 | 3.6 | 3.5 | 2.9 |
| Que. | 1 | 4 247 | 3 475 | 4 611 | 22 022 | 16 986 | 23 162 | 5.2 | 4.9 | 5.0 |
| | 2 | 923 | 823 | 1 193 | 4 951 | 3 390 | 7 739 | 5.4 | 4.1 | 6.5 |
| | Total | 5 170 | 4 298 | 5 804 | 26 973 | 20 376 | 30 901 | 5.2 | 4.7 | 5.3 |
| Ont. | 1 | 386 | 454 | 787 | 1 373 | 1 386 | 1 220 | 3.6 | 3.1 | 1.6 |
| | 2 | 1 426 | 1 240 | 1 956 | 3 470 | 2 134 | 3 789 | 2.4 | 1.7 | 1.9 |
| | 3 | 430 | 175 | 355 | 1 220 | 915 | 544 | 2.8 | 5.2 | 1.5 |
| | Total | 2 243 | 1 869 | 3 100 | 6 065 | 4 435 | 5 554 | 2.7 | 2.4 | 1.8 |
| Man. | 1 | 70 | 399 | 373 | 562 | 1 565 | 2 231 | 8.0 | 3.9 | 6.0 |
| | 2 | 128 | 162 | 316 | 662 | 1 789 | 1 139 | 5.2 | 11.0 | 3.6 |
| | Total | 198 | 561 | 689 | 1 224 | 3 354 | 3 371 | 6.2 | 6.0 | 4.9 |
| Sask. | 1 | 146 | 77 | 147 | 261 | 714 | 1 051 | 1.8 | 9.2 | 7.1 |
| | 2 | 91 | 65 | 86 | 210 | 768 | 214 | 2.3 | 11.7 | 2.5 |
| | 3 | 229 | 153 | 76 | 486 | 466 | 362 | 2.1 | 3.0 | 4.7 |
| | Total | 467 | 295 | 311 | 958 | 1 948 | 1 629 | 2.1 | 6.6 | 5.2 |
| Alta. | 1 | 356 | 313 | 351 | 876 | 481 | 1 800 | 2.5 | 1.5 | 5.1 |
| | 2 | 828 | 565 | 483 | 5 119 | 2 477 | 3 045 | 6.2 | 4.4 | 6.3 |
| | Total | 1 185 | 878 | 834 | 5 995 | 2 958 | 4 845 | 5.1 | 3.4 | 5.8 |
| BC | 1 | 186 | 235 | 196 | 799 | 837 | 662 | 4.3 | 3.6 | 3.4 |
| | 2 | 345 | 299 | 304 | 845 | 1 845 | 669 | 2.5 | 6.2 | 2.2 |
| | Total | 532 | 534 | 501 | 1 644 | 2 682 | 1 332 | 3.1 | 5.0 | 2.7 |
| NWT | Total | 85 | — | — | 131 | — | — | 1.5 | — | — |
| Yukon | Total | 12 | — | 5 | 12 | — | 5 | 1.0 | — | 1.0 |
| Canada | Total | 13 815 | 12 867 | 15 313 | 63 390 | 59 441 | 69 549 | 4.6 | 4.6 | 4.5 |
| No. sampled | | 539 | 443 | 425 | | | | | | |
| % sampled | | 3.90 | 3.44 | 2.78 | | | | | | |

**Table 10**
Estimated number of successful hunters of American Coot and of their retrieved kill, 1980–82

| Area | Survey stratum | Successful hunters | | | Birds killed | | | Average kill/ successful hunter | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 |
| Que. | 1 | 2 531 | 1 681 | 1 995 | 6 536 | 7 019 | 5 588 | 2.6 | 4.2 | 2.8 |
| | 2 | 256 | 241 | 255 | 932 | 976 | 1 158 | 3.6 | 4.0 | 4.5 |
| | Total | 2 787 | 1 922 | 2 250 | 7 469 | 7 995 | 6 746 | 2.7 | 4.2 | 3.0 |
| Ont. | 1 | 361 | 363 | 592 | 696 | 1 166 | 2 371 | 1.9 | 3.2 | 4.0 |
| | 2 | 1 433 | 646 | 538 | 3 890 | 2 373 | 2 032 | 2.7 | 3.7 | 3.8 |
| | 3 | 345 | 204 | 449 | 1 380 | 786 | 1 552 | 4.0 | 3.8 | 3.5 |
| | Total | 2 140 | 1 213 | 1 580 | 5 967 | 4 325 | 5 956 | 2.8 | 3.6 | 3.8 |
| Man. | 1 | 113 | 379 | 270 | 311 | 1 084 | 952 | 2.8 | 2.9 | 3.5 |
| | 2 | 234 | 64 | 245 | 1 353 | 209 | 1 323 | 5.8 | 3.3 | 5.4 |
| | Total | 347 | 443 | 516 | 1 665 | 1 293 | 2 275 | 4.8 | 2.9 | 4.4 |
| Sask. | 1 | 292 | 86 | 74 | 1 630 | 1 157 | 589 | 5.6 | 13.3 | 7.9 |
| | 2 | 159 | 169 | 98 | 1 052 | 1 290 | 463 | 6.6 | 7.6 | 4.7 |
| | 3 | 270 | 162 | 149 | 2 430 | 1 036 | 832 | 9.0 | 6.4 | 5.6 |
| | Total | 722 | 417 | 322 | 5 113 | 3 483 | 1 886 | 7.1 | 8.3 | 5.9 |
| Alta. | 1 | 128 | 338 | 357 | 128 | 1 455 | 1 005 | 1.0 | 4.3 | 2.8 |
| | 2 | 675 | 575 | 270 | 2 871 | 2 265 | 597 | 4.3 | 3.9 | 2.2 |
| | Total | 803 | 913 | 628 | 3 000 | 3 720 | 1 602 | 3.7 | 4.1 | 2.6 |
| BC | 1 | 114 | 139 | 253 | 228 | 1 699 | 1 158 | 2.0 | 12.2 | 4.6 |
| | 2 | 87 | 82 | 163 | 174 | 232 | 408 | 2.0 | 2.8 | 2.5 |
| | Total | 201 | 221 | 417 | 402 | 1 931 | 1 567 | 2.0 | 8.7 | 3.8 |
| NWT | Total | 81 | 24 | 2 | 318 | 24 | 5 | 3.9 | 1.0 | 2.0 |
| Yukon | Total | 1 | 2 | — | 3 | 6 | — | 2.0 | 3.0 | — |
| Canada | Total | 7 086 | 5 155 | 5 729 | 23 940 | 22 777 | 20 162 | 3.4 | 4.4 | 3.5 |
| No. sampled | | 225 | | 164 | | | | | | |
| % sampled | | 3.18 | | 2.86 | | | | | | |

**Table 11**
Estimated number of successful hunters of Sandhill Crane and of their retrieved kill, 1980–82

| Area | Survey stratum | Successful hunters | | | Birds killed | | | Average kill/ successful hunter | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 |
| Man. | Total | 344 | 296 | 393 | 892 | 508 | 796 | 2.6 | 1.7 | 2.0 |
| Sask. | Total | 1 446 | 845 | 640 | 4 690 | 2 451 | 2 041 | 3.2 | 2.9 | 3.2 |
| | Total | 1 790 | 1 141 | 1 033 | 5 583 | 2 959 | 2 837 | 3.1 | 2.6 | 2.7 |
| No. sampled | | 73 | 46 | 46 | | | | | | |
| % sampled | | 4.08 | 4.03 | 4.45 | | | | | | |

**Table 12**
Estimated number of successful hunters of Mourning Dove and of their retrieved kill, 1980–82

| Area | Survey stratum | Successful hunters | | | Birds killed | | | Average kill/ successful hunter | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 |
| BC | 1 | 85 | 55 | 85 | 494 | 202 | 637 | 5.8 | 3.7 | 7.4 |
| | 2 | 87 | 84 | 121 | 277 | 1 271 | 641 | 3.2 | 15.0 | 5.3 |
| | Total | 172 | 139 | 207 | 772 | 1 473 | 1 278 | 4.5 | 10.6 | 6.2 |
| No. sampled | | 9 | 8 | 11 | | | | | | |
| % sampled | | 5.23 | 5.76 | 5.31 | | | | | | |

**Table 13**
Estimated number of successful hunters of Band-tailed Pigeon and of their retrieved kill, 1980–82

| Area | Survey stratum | Successful hunters | | | Birds killed | | | Average kill/ successful hunter | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 |
| BC | 1 | 64 | 58 | 15 | 672 | 149 | 31 | 10.4 | 2.6 | 2.0 |
| | 2 | 333 | 485 | 530 | 2 585 | 2 714 | 4 047 | 7.8 | 5.6 | 7.6 |
| | Total | 397 | 543 | 545 | 3 257 | 2 863 | 4 078 | 8.2 | 5.3 | 7.5 |
| No. sampled | | 25 | 27 | 32 | | | | | | |
| % sampled | | 6.30 | 4.97 | 5.87 | | | | | | |

**Table 14**
Estimated recreation activity provided by the hunting of migratory game birds other than waterfowl in 1982

| Area | Survey stratum | Total permit sales[a] | Active hunters | Successful hunters | Retrieved kill | Recreation days | S. bag[b] (av.) | D. bag[b] (av.) | R. days[b] (av.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nfld. | 1 | 28 209 | 5 192 | 2 754 | 17 145 | 57 577 | 3.3 | 0.3 | 11.1 |
| | 2 | 3 006 | 443 | 186 | 633 | 3 671 | 1.4 | 0.2 | 8.3 |
| | Total | 31 215 | 5 635 | 2 940 | 17 778 | 61 248 | 3.2 | 0.3 | 10.9 |
| PEI | Total | 5 461 | 708 | 149 | 519 | 5 650 | 0.7 | 0.1 | 8.0 |
| NS | 1 | 9 071 | 1 980 | 658 | 3 788 | 11 546 | 1.9 | 0.3 | 5.8 |
| | 2 | 4 657 | 1 013 | 436 | 2 532 | 5 417 | 2.5 | 0.5 | 5.3 |
| | Total | 13 728 | 2 993 | 1 094 | 6 320 | 16 963 | 2.1 | 0.4 | 5.7 |
| NB | 1 | 8 835 | 1 499 | 916 | 5 202 | 9 252 | 3.5 | 0.6 | 6.2 |
| | 2 | 3 924 | 699 | 437 | 2 611 | 5 581 | 3.7 | 0.5 | 8.0 |
| | Total | 12 759 | 2 198 | 1 353 | 7 813 | 14 833 | 3.6 | 0.5 | 6.7 |
| Que. | 1 | 57 008 | 13 737 | 9 474 | 59 886 | 78 255 | 4.4 | 0.8 | 5.7 |
| | 2 | 15 842 | 2 774 | 1 965 | 14 322 | 18 017 | 5.2 | 0.8 | 6.5 |
| | Total | 72 850 | 16 511 | 11 439 | 74 208 | 96 272 | 4.5 | 0.8 | 5.8 |
| Ont. | 1 | 39 420 | 7 196 | 4 340 | 24 762 | 40 375 | 3.4 | 0.6 | 5.6 |
| | 2 | 78 680 | 14 124 | 6 990 | 34 957 | 71 558 | 2.5 | 0.5 | 5.1 |
| | 3 | 26 336 | 3 293 | 2 003 | 10 681 | 19 435 | 3.2 | 0.5 | 5.9 |
| | Total | 144 436 | 24 613 | 13 333 | 70 400 | 131 368 | 2.9 | 0.5 | 5.3 |
| Man. | 1 | 37 678 | 3 219 | 1 024 | 4 211 | 10 192 | 1.3 | 0.4 | 3.2 |
| | 2 | 7 595 | 1 346 | 524 | 2 741 | 5 060 | 2.0 | 0.5 | 3.8 |
| | Total | 45 273 | 4 565 | 1 548 | 6 952 | 15 252 | 1.5 | 0.5 | 3.3 |
| Sask. | 1 | 17 974 | 1 514 | 318 | 2 118 | 7 603 | 1.4 | 0.3 | 5.0 |
| | 2 | 8 453 | 889 | 258 | 939 | 3 750 | 1.1 | 0.3 | 4.2 |
| | 3 | 20 809 | 2 087 | 606 | 2 884 | 7 159 | 1.4 | 0.4 | 3.4 |
| | Total | 47 236 | 4 490 | 1 182 | 5 941 | 18 512 | 1.3 | 0.3 | 4.1 |
| Alta. | 1 | 27 780 | 2 247 | 637 | 3 287 | 12 877 | 1.5 | 0.3 | 5.7 |
| | 2 | 37 188 | 2 767 | 701 | 3 807 | 15 327 | 1.4 | 0.2 | 5.5 |
| | Total | 64 968 | 5 014 | 1 338 | 7 094 | 28 204 | 1.4 | 0.3 | 5.6 |
| BC | 1 | 11 562 | 1 181 | 464 | 2 597 | 5 433 | 2.2 | 0.5 | 4.6 |
| | 2 | 14 960 | 1 796 | 1 073 | 5 767 | 9 413 | 3.2 | 0.6 | 5.2 |
| | Total | 26 522 | 2 977 | 1 537 | 8 364 | 14 846 | 2.8 | 0.6 | 5.0 |
| NWT | Total | 800 | 102 | 2 | 5 | 332 | — | — | 3.3 |
| Yukon | Total | 572 | 15 | 5 | 5 | 275 | 0.3 | — | 18.3 |
| Canada | Total | 465 820 | 69 821 | 35 920 | 205 399 | 403 755 | 2.9 | 0.5 | 5.8 |

[a] Migratory game bird hunting permits.
[b] *S. bag, seasonal bag per active hunter; D. bag, daily bag per active hunter; R. days, recreation days per active hunter.

**Table 15**
Precision of estimates at 90% confidence of duck and goose kill from the NHS, 1981–82

| Area | Zone | Year | Active hunters (± %) | Duck harvest (± %) | Goose harvest (± %) |
|---|---|---|---|---|---|
| Nfld. | 01 | 1981 | 16 905 ± 6.29 | 90 438 ± 18.09 | 6 189 ± 35.58 |
| | | 1982 | 18 013 ± 6.33 | 83 603 ± 14.72 | 8 409 ± 29.08 |
| | 02 | 1981 | 2 048 ± 13.23 | 16 948 ± 27.38 | 2 891 ± 41.32 |
| | | 1982 | 2 555 ± 15.54 | 27 877 ± 29.32 | 2 776 ± 44.86 |
| PEI | 01 | 1981 | 4 605 ± 6.96 | 25 041 ± 16.78 | 13 745 ± 23.23 |
| | | 1982 | 4 801 ± 10.83 | 38 693 ± 24.64 | 13 427 ± 25.57 |
| NS | 01 | 1981 | 5 759 ± 7.26 | 80 924 ± 15.35 | 5 521 ± 25.04 |
| | | 1982 | 5 380 ± 11.48 | 54 867 ± 18.17 | 2 857 ± 53.03 |
| | 02 | 1981 | 3 824 ± 8.53 | 25 605 ± 17.13 | 1 937 ± 28.88 |
| | | 1982 | 4 113 ± 10.66 | 32 789 ± 21.18 | 2 504 ± 62.45 |
| NB | 01 | 1981 | 5 937 ± 6.11 | 41 826 ± 11.62 | 1 641 ± 46.40 |
| | | 1982 | 6 183 ± 7.18 | 44 603 ± 15.63 | 1 189 ± 44.95 |
| | 02 | 1981 | 2 727 ± 9.94 | 15 487 ± 15.38 | 2 567 ± 52.58 |
| | | 1982 | 2 744 ± 11.01 | 15 971 ± 17.08 | 1 585 ± 34.51 |
| Que. | 01 | 1981 | 40 134 ± 4.42 | 379 671 ± 8.87 | 42 109 ± 25.30 |
| | | 1982 | 45 416 ± 5.42 | 407 231 ± 9.94 | 56 824 ± 18.98 |
| | 02 | 1981 | 10 843 ± 7.98 | 93 212 ± 16.51 | 10 340 ± 27.84 |
| | | 1982 | 12 465 ± 8.58 | 105 390 ± 15.15 | 16 784 ± 25.47 |
| Ont. | 01 | 1981 | 24 950 ± 5.23 | 202 692 ± 10.54 | 17 748 ± 16.73 |
| | | 1982 | 26 612 ± 6.62 | 228 902 ± 11.33 | 27 757 ± 19.30 |
| | 02 | 1981 | 60 957 ± 4.87 | 447 958 ± 11.07 | 18 887 ± 27.44 |
| | | 1982 | 62 663 ± 6.10 | 449 920 ± 11.61 | 24 029 ± 23.66 |
| | 03 | 1981 | 16 277 ± 6.28 | 141 298 ± 12.12 | 14 476 ± 21.50 |
| | | 1982 | 21 556 ± 7.01 | 182 800 ± 17.40 | 20 450 ± 22.04 |
| Man. | 01 | 1981 | 28 002 ± 4.08 | 200 016 ± 9.36 | 108 661 ± 9.36 |
| | | 1982 | 28 093 ± 5.40 | 195 728 ± 9.80 | 121 564 ± 10.79 |
| | 02 | 1981 | 9 652 ± 7.90 | 86 591 ± 13.01 | 30 531 ± 15.74 |
| | | 1982 | 8 815 ± 8.48 | 78 718 ± 14.40 | 35 199 ± 17.08 |
| Sask. | 01 | 1981 | 13 819 ± 6.47 | 79 295 ± 11.84 | 73 405 ± 10.99 |
| | | 1982 | 13 036 ± 7.53 | 95 401 ± 14.58 | 79 549 ± 12.73 |
| | 02 | 1981 | 6 514 ± 8.26 | 67 370 ± 13.83 | 18 226 ± 18.50 |
| | | 1982 | 8 971 ± 8.11 | 84 599 ± 14.50 | 24 038 ± 17.03 |
| | 03 | 1981 | 13 740 ± 5.35 | 116 440 ± 9.74 | 43 364 ± 12.38 |
| | | 1982 | 15 629 ± 6.33 | 144 145 ± 10.95 | 47 409 ± 11.77 |
| Alta. | 01 | 1981 | 21 632 ± 5.84 | 195 056 ± 21.01 | 68 205 ± 13.63 |
| | | 1982 | 18 929 ± 7.16 | 138 661 ± 12.34 | 54 336 ± 15.65 |
| | 02 | 1981 | 26 437 ± 4.84 | 314 094 ± 8.89 | 52 981 ± 14.92 |
| | | 1982 | 29 740 ± 5.51 | 319 559 ± 9.23 | 65 546 ± 13.89 |
| BC | 01 | 1981 | 8 528 ± 7.37 | 61 129 ± 13.29 | 8 556 ± 25.35 |
| | | 1982 | 8 153 ± 9.31 | 54 278 ± 15.13 | 7 818 ± 23.08 |
| | 02 | 1981 | 7 700 ± 7.83 | 118 548 ± 13.05 | 10 393 ± 20.22 |
| | | 1982 | 9 179 ± 8.23 | 109 061 ± 14.05 | 9 835 ± 29.33 |
| NWT | 01 | 1981 | 669 ± 34.43 | 4 920 ± 47.01 | 353 ± — |
| | | 1982 | 699 ± 36.80 | 3 145 ± 54.71 | 493 ± 81.69 |
| Yukon | 01 | 1981 | 278 ± 27.79 | 1 337 ± 40.92 | 258 ± 59.27 |
| | | 1982 | 293 ± 19.92 | 1 122 ± 31.74 | 118 ± 60.42 |

**Table 16**
Net intensity of the Species Composition Survey, 1982

| Area | Zone | Permit sales | Mailing size | Return rate | Est. resp. rate from suc. hunt. | Net cov. of hunt. population | Parts received |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nfld. | 01 | 28 209 | 1 026 | 0.090 | 0.27 | 0.0051 | 258 |
| | 02 | 3 006 | 502 | 0.038 | 0.06 | 0.0074 | 74 |
| PEI | | 5 461 | 1 126 | 0.131 | 0.21 | 0.0306 | 520 |
| NS | 01 | 9 071 | 2 087 | 0.120 | 0.23 | 0.0465 | 1 141 |
| | 02 | 4 657 | 1 232 | 0.155 | 0.31 | 0.0464 | 718 |
| NB | 01 | 8 835 | 961 | 0.135 | 0.25 | 0.0210 | 546 |
| | 02 | 3 924 | 1 026 | 0.043 | 0.11 | 0.0160 | 138 |
| Que. | 01 | 57 008 | 2 265 | 0.310 | 0.55 | 0.0155 | 3 516 |
| | 02 | 15 842 | 1 337 | 0.168 | 0.35 | 0.0175 | 999 |
| Ont. | 01 | 39 420 | 2 121 | 0.187 | 0.40 | 0.0149 | 1 878 |
| | 02 | 78 680 | 1 650 | 0.279 | 0.47 | 0.0073 | 2 033 |
| | 03 | 26 336 | 2 409 | 0.076 | 0.16 | 0.0084 | 791 |
| Man. | 01 | 37 678 | 1 107 | 0.286 | 0.46 | 0.0113 | 1 869 |
| | 02 | 7 595 | 404 | 0.208 | 0.34 | 0.0095 | 530 |
| Sask. | 01 | 17 974 | 504 | 0.248 | 0.39 | 0.0096 | 612 |
| | 02 | 8 453 | 499 | 0.148 | 0.25 | 0.0082 | 431 |
| | 03 | 20 809 | 593 | 0.310 | 0.50 | 0.0118 | 972 |
| Alta. | 01 | 27 780 | 709 | 0.127 | 0.23 | 0.0048 | 415 |
| | 02 | 37 188 | 782 | 0.139 | 0.26 | 0.0037 | 584 |
| BC | 01 | 11 562 | 1 762 | 0.058 | 0.13 | 0.0125 | 441 |
| | 02 | 14 960 | 1 524 | 0.135 | 0.27 | 0.0223 | 1 317 |
| NWT | | 800 | 167 | 0.012 | 0.05 | 0.0029 | 2 |
| Yukon | | 572 | 97 | 0.010 | 0.03 | 0.0034 | 2 |
| Canada | | 465 820 | 25 890 | 0.160 | 0.30 | 0.0117 | 19 787 |

**Table 17**
**Total waterfowl harvest in Canada**

| | Retrieved kill | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
| | Harvest | % | Harvest | % | Harvest | % | Harvest | % |
| Common Merganser | 26 151 | 0.8 | 30 276 | 0.9 | 30 172 | 1.0 | 28 707 | 1.0 |
| Red-breasted Merganser | 11 783 | 0.3 | 14 417 | 0.4 | 13 419 | 0.5 | 20 254 | 0.7 |
| Hooded Merganser | 30 451 | 0.9 | 31 893 | 0.9 | 35 266 | 1.2 | 28 027 | 1.0 |
| Mallard | 1 612 464 | 46.8 | 1 534 150 | 45.1 | 1 294 122 | 43.7 | 1 213 686 | 41.8 |
| Black Duck | 316 627 | 9.2 | 365 229 | 10.7 | 325 874 | 11.0 | 337 344 | 11.6 |
| Gadwall | 103 568 | 3.0 | 93 719 | 2.8 | 54 063 | 1.8 | 98 216 | 3.4 |
| American Wigeon | 122 143 | 3.5 | 95 496 | 2.8 | 77 200 | 2.6 | 82 045 | 2.8 |
| Green-winged Teal | 162 731 | 4.7 | 175 798 | 5.2 | 177 345 | 6.0 | 202 583 | 7.0 |
| Blue-winged Teal | 109 007 | 3.3 | 89 397 | 2.6 | 74 015 | 2.5 | 79 248 | 2.7 |
| Shoveler | 48 291 | 1.4 | 49 893 | 1.5 | 33 530 | 1.1 | 37 872 | 1.3 |
| Pintail | 146 300 | 4.2 | 129 348 | 3.8 | 111 161 | 3.8 | 104 467 | 3.6 |
| Wood Duck | 113 528 | 3.3 | 118 054 | 3.5 | 124 151 | 4.2 | 117 130 | 4.0 |
| Redhead | 66 384 | 1.9 | 52 018 | 1.5 | 28 880 | 1.0 | 26 606 | 0.9 |
| Canvasback | 35 522 | 1.0 | 27 443 | 0.8 | 19 299 | 0.7 | 19 390 | 0.7 |
| Greater Scaup | 50 459 | 1.5 | 56 287 | 1.7 | 50 114 | 1.7 | 41 253 | 1.4 |
| Lesser Scaup | 99 103 | 2.9 | 138 098 | 4.1 | 126 895 | 4.3 | 111 087 | 3.8 |
| Ring-necked Duck | 126 370 | 3.7 | 128 889 | 3.8 | 118 660 | 4.0 | 124 104 | 4.3 |
| Goldeneye | 100 380 | 2.9 | 113 789 | 3.3 | 111 623 | 3.8 | 91 809 | 3.2 |
| Bufflehead | 61 762 | 1.8 | 55 386 | 1.6 | 51 387 | 1.7 | 36 864 | 1.3 |
| Ruddy Duck | 8 300 | 0.2 | 2 714 | 0.1 | 3 260 | 0.1 | 2 773 | 0.1 |
| Total sport ducks | 3 351 324 | 97.2 | 3 302 294 | 97.0 | 2 860 436 | 96.7 | 2 803 465 | 96.6 |
| Oldsquaw | 21 048 | 0.6 | 17 228 | 0.5 | 15 445 | 0.5 | 17 577 | 0.6 |
| Common Eider | 25 053 | 0.7 | 24 339 | 0.7 | 23 668 | 0.8 | 22 802 | 0.8 |
| Common Scoter | 17 295 | 0.5 | 16 119 | 0.5 | 22 868 | 0.8 | 15 439 | 0.5 |
| White-winged Scoter | 17 291 | 0.5 | 20 477 | 0.6 | 13 801 | 0.5 | 14 823 | 0.5 |
| Surf Scoter | 15 403 | 0.4 | 22 345 | 0.7 | 22 330 | 0.8 | 29 407 | 1.0 |
| Total sea ducks | 96 090 | 2.8 | 100 508 | 3.0 | 98 112 | 3.3 | 100 048 | 3.4 |
| Total ducks | 3 447 414 | 83.9 | 3 402 802 | 82.0 | 2 958 548 | 83.6 | 2 903 513 | 82.4 |
| Canada Goose | 431 462 | 65.4 | 462 146 | 62.0 | 363 709 | 62.7 | 408 595 | 65.5 |
| Snow Goose | 159 012 | 24.1 | 195 270 | 26.2 | 159 880 | 27.6 | 159 469 | 25.6 |
| White-fronted Goose | 60 938 | 9.2 | 79 011 | 10.6 | 52 532 | 9.1 | 50 939 | 8.2 |
| Ross' Goose | 8 283 | 1.3 | 4 816 | 0.6 | 3 082 | 0.5 | 4 504 | 0.7 |
| Brant | 524 | 0.1 | 4 018 | 0.5 | 556 | 0.1 | 379 | 0.1 |
| Total geese | 660 219 | 16.1 | 745 261 | 18.0 | 579 759 | 16.4 | 623 886 | 17.7 |
| Total waterfowl | 4 107 633 | 100.0 | 4 148 063 | 100.0 | 3 538 307 | 100.0 | 3 527 399 | 100.0 |

**Table 18**
Estimated retrieved kill of waterfowl in Newfoundland

| Species | Zone | 1979 Kill | 1979 % | 1980 Kill | 1980 % | 1981 Kill | 1981 % | 1982 Kill | 1982 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Common Merganser | 01 | 5 666 | 6.0 | 3 342 | 4.0 | 6 372 | 6.8 | 2 148 | 2.3 |
| | 02 | 805 | 2.9 | 634 | 2.7 | 677 | 3.4 | 2 450 | 8.8 |
| | Total | 6 471 | 5.3 | 3 976 | 3.7 | 7 049 | 6.2 | 4 598 | 3.8 |
| Red-breasted Merganser | 01 | 1 344 | 1.4 | 6 713 | 8.1 | 2 513 | 2.7 | 1 438 | 1.6 |
| | 02 | 2 851 | 10.2 | 616 | 2.7 | 960 | 4.8 | 4 523 | 16.2 |
| | Total | 4 195 | 3.4 | 7 329 | 6.9 | 3 473 | 3.0 | 5 961 | 4.9 |
| Hooded Merganser | 01 | 45 | 0.0 | 519 | 0.6 | 168 | 0.2 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 634 | 2.7 | 123 | 0.6 | 0 | 0.0 |
| | Total | 45 | 0.0 | 1 153 | 1.1 | 291 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| Mallard | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 398 | 2.5 | 460 | 0.5 |
| | 02 | 456 | 1.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 456 | 0.4 | 0 | 0.0 | 2 398 | 2.1 | 460 | 0.4 |
| Black Duck | 01 | 33 398 | 35.4 | 28 813 | 34.7 | 34 661 | 36.8 | 23 677 | 25.5 |
| | 02 | 8 274 | 29.6 | 2 483 | 10.7 | 6 586 | 32.8 | 4 743 | 17.0 |
| | Total | 41 672 | 34.1 | 31 296 | 29.5 | 41 247 | 36.1 | 28 420 | 23.6 |
| American Wigeon | 01 | 140 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 266 | 0.3 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 282 | 1.4 | 103 | 0.4 |
| | Total | 140 | 0.1 | 0 | 0.0 | 282 | 0.2 | 369 | 0.3 |
| Green-winged Teal | 01 | 13 362 | 14.2 | 11 717 | 14.1 | 16 773 | 17.8 | 15 797 | 17.0 |
| | 02 | 4 283 | 15.3 | 771 | 3.3 | 901 | 4.5 | 0 | 0.0 |
| | Total | 17 645 | 14.4 | 12 488 | 11.8 | 17 674 | 15.5 | 15 797 | 13.1 |
| Blue-winged Teal | 01 | 230 | 0.2 | 0 | 0.0 | 413 | 0.4 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 95 | 0.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 325 | 0.3 | 0 | 0.0 | 413 | 0.4 | 0 | 0.0 |
| Pintail | 01 | 370 | 0.4 | 688 | 0.8 | 798 | 0.8 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 1 428 | 5.1 | 248 | 1.1 | 282 | 1.4 | 0 | 0.0 |
| | Total | 1 798 | 1.5 | 936 | 0.9 | 1 080 | 0.9 | 0 | 0.0 |
| Wood Duck | 01 | 2 169 | 2.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 385 | 1.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 2 169 | 1.8 | 385 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Greater Scaup | 01 | 642 | 0.7 | 2 880 | 3.5 | 0 | 0.0 | 830 | 0.9 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 368 | 1.6 | 443 | 2.2 | 320 | 1.1 |
| | Total | 642 | 0.5 | 3 248 | 3.1 | 443 | 0.4 | 1 150 | 1.0 |
| Lesser Scaup | 01 | 0 | 0.0 | 1 862 | 2.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 267 | 1.0 | 1 541 | 6.7 | 2 206 | 11.0 | 480 | 1.7 |
| | Total | 267 | 0.2 | 3 403 | 3.2 | 2 206 | 1.9 | 480 | 0.4 |
| Ring-necked Duck | 01 | 12 555 | 13.3 | 3 726 | 4.5 | 7 559 | 8.0 | 6 522 | 7.0 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 3 058 | 13.2 | 281 | 1.4 | 0 | 0.0 |
| | Total | 12 555 | 10.3 | 6 784 | 6.4 | 7 840 | 6.9 | 6 522 | 5.4 |
| Goldeneye | 01 | 11 227 | 11.9 | 10 502 | 12.7 | 14 497 | 15.4 | 10 843 | 11.7 |
| | 02 | 6 054 | 21.6 | 6 750 | 29.2 | 4 722 | 23.5 | 6 583 | 23.6 |
| | Total | 17 281 | 14.1 | 17 252 | 16.3 | 19 219 | 16.8 | 17 426 | 14.4 |
| Bufflehead | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 214 | 0.2 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 214 | 0.2 |
| Total sport ducks | | 105 661 | 86.5 | 88 250 | 83.2 | 103 615 | 90.6 | 81 397 | 67.5 |

*(cont'd)*

**Table 18** *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Newfoundland

| Species | Zone | 1979 Kill | 1979 % | 1980 Kill | 1980 % | 1981 Kill | 1981 % | 1982 Kill | 1982 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Oldsquaw | 01 | 0 | 0.0 | 2 010 | 2.4 | 0 | 0.0 | 2 220 | 2.4 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 921 | 9.6 | 0 | 0.0 |
| | Total | 0 | 0.0 | 2 010 | 1.9 | 1 921 | 1.7 | 2 220 | 1.8 |
| Common Eider | 01 | 11 205 | 11.9 | 6 545 | 7.9 | 2 612 | 2.8 | 9 151 | 9.9 |
| | 02 | 1 463 | 5.2 | 2 562 | 11.1 | 0 | 0.0 | 3 017 | 10.8 |
| | Total | 12 668 | 10.4 | 9 107 | 8.6 | 2 612 | 2.3 | 12 168 | 10.1 |
| King Eider | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 460 | 0.5 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 460 | 0.4 |
| Harlequin Duck | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 9151 | 9.9 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 9151 | 7.6 |
| Common Scoter | 01 | 1 504 | 1.6 | 111 | 0.1 | 3 564 | 3.8 | 4 594 | 5.0 |
| | 02 | 358 | 1.3 | 1 793 | 7.8 | 359 | 1.8 | 1 180 | 4.2 |
| | Total | 1 862 | 1.5 | 1 904 | 1.8 | 3 923 | 3.4 | 5 774 | 4.8 |
| White-winged Scoter | 01 | 0 | 0.0 | 2 725 | 3.3 | 906 | 1.0 | 424 | 0.5 |
| | 02 | 1 202 | 4.3 | 368 | 1.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 1 202 | 1.0 | 3 093 | 2.9 | 906 | 0.8 | 424 | 0.4 |
| Surf Scoter | 01 | 362 | 0.4 | 778 | 0.9 | 1 020 | 1.1 | 4 561 | 4.9 |
| | 02 | 446 | 1.6 | 896 | 3.9 | 355 | 1.8 | 4 478 | 16.1 |
| | Total | 808 | 0.7 | 1 674 | 1.6 | 1 375 | 1.2 | 9 039 | 7.5 |
| Total sea ducks | | 16 540 | 13.5 | 17 788 | 16.8 | 10 737 | 9.4 | 39 236 | 32.5 |
| Total ducks | | 122 201 | 90.0 | 106 038 | 90.7 | 114 352 | 91.9 | 120 633 | 91.5 |
| Canada Goose | 01 | 8 717 | 100.0 | 7 102 | 100.0 | 6 747 | 100.0 | 8 409 | 100.0 |
| | 02 | 4 896 | 100.0 | 3 713 | 100.0 | 3 329 | 100.0 | 2 776 | 100.0 |
| | Total | 13 613 | 100.0 | 10 815 | 100.0 | 10 076 | 100.0 | 11 185 | 100.0 |
| Total geese | | 13 613 | 10.0 | 10 815 | 9.3 | 10 076 | 8.1 | 11 185 | 8.5 |
| Waterfowl | | 135 814 | 100.0 | 116 853 | 100.0 | 124 428 | 100.0 | 131 818 | 100.0 |

*(cont'd)*

**Table 18** *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Prince Edward Island

| Species | Zone | 1979 Kill | 1979 % | 1980 Kill | 1980 % | 1981 Kill | 1981 % | 1982 Kill | 1982 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Common Merganser | | 327 | 1.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Red-breasted Merganser | | 269 | 1.3 | 0 | 0.0 | 118 | 0.4 | 418 | 1.1 |
| Hooded Merganser | | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 125 | 0.5 | 0 | 0.0 |
| Mallard | | 450 | 2.1 | 1 001 | 3.1 | 1 398 | 5.3 | 399 | 1.0 |
| Black Duck | | 12 667 | 60.5 | 21 532 | 67.6 | 16 044 | 61.2 | 25 348 | 63.9 |
| Gadwall | | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 68 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| American Wigeon | | 202 | 1.0 | 319 | 1.0 | 394 | 1.5 | 1 390 | 3.5 |
| Green-winged Teal | | 5 302 | 25.3 | 7 049 | 22.1 | 6 304 | 24.0 | 8 246 | 20.8 |
| Blue-winged Teal | | 817 | 3.9 | 394 | 1.2 | 569 | 2.2 | 719 | 1.8 |
| Pintail | | 576 | 2.8 | 508 | 1.6 | 811 | 3.1 | 1 575 | 4.0 |
| Wood Duck | | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 87 | 0.3 | 41 | 0.1 |
| Greater Scaup | | 0 | 0.0 | 150 | 0.5 | 0 | 0.0 | 149 | 0.4 |
| Lesser Scaup | | 0 | 0.0 | 75 | 0.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Ring-necked Duck | | 180 | 0.9 | 305 | 1.0 | 229 | 0.9 | 513 | 1.3 |
| Goldeneye | | 90 | 0.4 | 399 | 1.3 | 44 | 0.2 | 843 | 2.1 |
| Bufflehead | | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 42 | 0.2 | 0 | 0.0 |
| Ruddy Duck | | 64 | 0.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Total sport ducks | | 20 944 | 100.0 | 31 732 | 99.6 | 26 233 | 100.0 | 39 641 | 100.0 |
| Oldsquaw | | 0 | 0.0 | 68 | 0.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Common Eider | | 0 | 0.0 | 61 | 0.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Total sea ducks | | 0 | 0.0 | 129 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Total ducks | | 20 944 | 66.6 | 31 861 | 62.8 | 26 233 | 64.6 | 39 641 | 74.7 |
| Canada Goose | | 10 157 | 96.6 | 18 894 | 100.0 | 14 347 | 100.0 | 13 427 | 100.0 |
| Large Canada Goose | | 362 | 3.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Total geese | | 10 519 | 33.4 | 18 894 | 37.2 | 14 347 | 35.4 | 13 427 | 25.3 |
| Waterfowl | | 31 463 | 100.0 | 50 755 | 100.0 | 40 580 | 100.0 | 53 068 | 100.0 |

*(cont'd)*

**Table 18** *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Nova Scotia

| Species | Zone | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kill | % | Kill | % | Kill | % | Kill | % |
| Common Merganser | 01 | 1 116 | 1.8 | 702 | 0.8 | 2 002 | 2.3 | 408 | 0.7 |
| | 02 | 427 | 1.6 | 1 298 | 3.4 | 404 | 1.5 | 507 | 1.5 |
| | Total | 1 543 | 1.7 | 2 000 | 1.6 | 2406 | 2.1 | 915 | 1.0 |
| Red-breasted Merganser | 01 | 1 828 | 3.0 | 1 436 | 1.7 | 3 844 | 4.4 | 1 867 | 3.4 |
| | 02 | 177 | 0.7 | 726 | 1.9 | 467 | 1.7 | 610 | 1.9 |
| | Total | 2 005 | 2.3 | 2 162 | 1.7 | 4 311 | 3.8 | 2 477 | 2.8 |
| Hooded Merganser | 01 | 402 | 0.7 | 0 | 0.0 | 238 | 0.3 | 150 | 0.3 |
| | 02 | 276 | 1.0 | 22 | 0.1 | 193 | 0.7 | 40 | 0.1 |
| | Total | 678 | 0.8 | 22 | 0.0 | 431 | 0.4 | 190 | 0.2 |
| Mallard | 01 | 512 | 0.8 | 2 066 | 2.4 | 1 534 | 1.8 | 868 | 1.6 |
| | 02 | 259 | 1.0 | 1 150 | 3.0 | 845 | 3.1 | 508 | 1.5 |
| | Total | 771 | 0.9 | 3 216 | 2.6 | 2 379 | 2.1 | 1376 | 1.6 |
| Black Duck | 01 | 28 456 | 46.4 | 44 425 | 51.5 | 40 683 | 47.1 | 25 868 | 47.1 |
| | 02 | 15 462 | 57.1 | 24 244 | 62.9 | 17 228 | 63.3 | 21 313 | 65.0 |
| | Total | 43 918 | 49.7 | 68 669 | 55.1 | 57 911 | 51.0 | 47 181 | 53.8 |
| Gadwall | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 31 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 17 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| | Total | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 48 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| American Wigeon | 01 | 147 | 0.2 | 38 | 0.0 | 94 | 0.1 | 140 | 0.3 |
| | 02 | 168 | 0.6 | 224 | 0.6 | 103 | 0.4 | 509 | 1.6 |
| | Total | 315 | 0.4 | 262 | 0.2 | 197 | 0.2 | 649 | 0.7 |
| Green-winged Teal | 01 | 5 480 | 8.9 | 8 545 | 9.9 | 7 556 | 8.7 | 5 423 | 9.9 |
| | 02 | 3 525 | 13.0 | 4 911 | 12.7 | 3 486 | 12.8 | 4 449 | 13.6 |
| | Total | 9 005 | 10.2 | 13 456 | 10.8 | 11 042 | 9.7 | 9 872 | 11.3 |
| Blue-winged Teal | 01 | 520 | 0.8 | 579 | 0.7 | 662 | 0.8 | 158 | 0.3 |
| | 02 | 1 084 | 4.0 | 830 | 2.2 | 483 | 1.8 | 1 200 | 3.7 |
| | Total | 1 604 | 1.8 | 1 409 | 1.1 | 1 145 | 1.0 | 1 358 | 1.5 |
| Shoveler | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 217 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 40 | 0.1 |
| | Total | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 217 | 0.2 | 40 | 0.0 |
| Pintail | 01 | 392 | 0.6 | 546 | 0.6 | 760 | 0.9 | 519 | 0.9 |
| | 02 | 111 | 0.4 | 184 | 0.5 | 266 | 1.0 | 610 | 1.9 |
| | Total | 503 | 0.6 | 730 | 0.6 | 1 026 | 0.9 | 1 129 | 1.3 |
| Wood Duck | 01 | 703 | 1.1 | 229 | 0.3 | 359 | 0.4 | 324 | 0.6 |
| | 02 | 240 | 0.9 | 348 | 0.9 | 132 | 0.5 | 364 | 1.1 |
| | Total | 943 | 1.1 | 577 | 0.5 | 491 | 0.4 | 688 | 0.8 |
| Redhead | 02 | 16 | 0.1 | 0 | 0.0 | 51 | 0.2 | 0 | 0.0 |
| | Total | 16 | 0.0 | 0 | 0.0 | 51 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Greater Scaup | 01 | 88 | 0.1 | 611 | 0.7 | 167 | 0.2 | 238 | 0.4 |
| | 02 | 211 | 0.8 | 196 | 0.5 | 35 | 0.1 | 104 | 0.3 |
| | Total | 299 | 0.3 | 807 | 0.6 | 202 | 0.2 | 342 | 0.4 |
| Lesser Scaup | 01 | 46 | 0.1 | 295 | 0.3 | 401 | 0.5 | 334 | 0.6 |
| | 02 | 161 | 0.6 | 261 | 0.7 | 251 | 0.9 | 23 | 0.1 |
| | Total | 207 | 0.2 | 556 | 0.4 | 652 | 0.6 | 357 | 0.4 |

*(cont'd)*

**Table 18** *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Nova Scotia

| Species | Zone | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kill | % | Kill | % | Kill | % | Kill | % |
| Ring-necked Duck | 01 | 2 068 | 3.4 | 2 325 | 2.7 | 1 555 | 1.8 | 2 014 | 3.7 |
| | 02 | 1 897 | 7.0 | 784 | 2.0 | 678 | 2.5 | 1 136 | 3.5 |
| | Total | 3 965 | 4.5 | 3 109 | 2.5 | 2 233 | 2.0 | 3 150 | 3.6 |
| Goldeneye | 01 | 2 103 | 3.4 | 3 557 | 4.1 | 1 471 | 1.7 | 1 979 | 3.6 |
| | 02 | 1 039 | 3.8 | 2 676 | 6.9 | 1 358 | 5.0 | 127 | 0.4 |
| | Total | 3 142 | 3.6 | 6 233 | 5.0 | 2 829 | 2.5 | 2 106 | 2.4 |
| Bufflehead | 01 | 1 377 | 2.2 | 1 213 | 1.4 | 608 | 0.7 | 664 | 1.2 |
| | 02 | 447 | 1.7 | 109 | 0.3 | 338 | 1.2 | 327 | 1.0 |
| | Total | 1 824 | 2.1 | 1 322 | 1.1 | 946 | 0.8 | 991 | 1.1 |
| Total sport ducks | | 70 738 | 80.0 | 104 530 | 83.8 | 88 517 | 77.9 | 72 821 | 83.1 |
| Oldsquaw | 01 | 4 597 | 7.5 | 4 188 | 4.9 | 1 543 | 1.8 | 1 338 | 2.4 |
| | 02 | 865 | 3.2 | 321 | 0.8 | 358 | 1.3 | 0 | 0.0 |
| | Total | 5 462 | 6.2 | 4 509 | 3.6 | 1 901 | 1.7 | 1 338 | 1.5 |
| Common Eider | 01 | 6 235 | 10.2 | 7 886 | 9.1 | 11 150 | 12.9 | 6 078 | 11.1 |
| | 02 | 80 | 0.3 | 44 | 0.1 | 61 | 0.2 | 333 | 1.0 |
| | Total | 6 315 | 7.1 | 7 930 | 6.4 | 11 211 | 9.9 | 6 411 | 7.3 |
| King Eider | 01 | 93 | 0.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 93 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Harlequin Duck | 01 | 108 | 0.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 108 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Common Scoter | 01 | 2 144 | 3.5 | 1 130 | 1.3 | 4 574 | 5.3 | 2 672 | 4.9 |
| | 02 | 62 | 0.2 | 0 | 0.0 | 61 | 0.2 | 0 | 0.0 |
| | Total | 2 206 | 2.5 | 1 130 | 0.9 | 4 635 | 4.1 | 2 672 | 3.0 |
| White-winged Scoter | 01 | 665 | 1.1 | 3 072 | 3.6 | 1 416 | 1.6 | 1 394 | 2.5 |
| | 02 | 406 | 1.5 | 192 | 0.5 | 0 | 0.0 | 196 | 0.6 |
| | Total | 1 071 | 1.2 | 3 264 | 2.6 | 1 416 | 1.2 | 1 590 | 1.8 |
| Surf Scoter | 01 | 2 230 | 3.6 | 3 347 | 3.9 | 5 525 | 6.4 | 2 428 | 4.8 |
| | 02 | 161 | 0.6 | 26 | 0.1 | 396 | 1.5 | 391 | 1.2 |
| | Total | 2 391 | 2.7 | 3 373 | 2.7 | 5 921 | 5.2 | 2 819 | 3.2 |
| Total sea ducks | | 17 646 | 20.0 | 20 206 | 16.2 | 25 084 | 22.1 | 14 830 | 16.9 |
| Total ducks | | 88 384 | 93.5 | 124 736 | 93.7 | 113 601 | 93.7 | 87 651 | 94.2 |
| Canada Goose | 01 | 4 383 | 100.0 | 6 033 | 100.0 | 5 639 | 100.0 | 2 857 | 100.0 |
| | 02 | 1 767 | 100.0 | 2 346 | 97.6 | 1 982 | 99.2 | 2 459 | 98.2 |
| | Total | 6 150 | 100.0 | 8 379 | 99.3 | 7 621 | 99.8 | 5 316 | 99.2 |
| Snow Goose | 02 | 0 | 0.0 | 58 | 2.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 0 | 0.0 | 58 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Greater Snow Goose | 02 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 15 | 0.8 | 45 | 1.8 |
| | Total | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 15 | 0.2 | 45 | 0.8 |
| Total geese | | 6 150 | 6.5 | 8 437 | 6.3 | 7 636 | 6.3 | 5 361 | 5.8 |
| Waterfowl | | 94 534 | 100.0 | 133 173 | 100.0 | 121 237 | 100.0 | 93 012 | 100.0 |

*(cont'd)*

**Table 18** *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in New Brunswick

| Species | Zone | 1979 Kill | 1979 % | 1980 Kill | 1980 % | 1981 Kill | 1981 % | 1982 Kill | 1982 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Common Merganser | 01 | 179 | 0.5 | 491 | 1.1 | 331 | 0.8 | 23 | 0.1 |
| | 02 | 590 | 4.7 | 194 | 1.3 | 606 | 3.8 | 1 922 | 12.0 |
| | Total | 769 | 1.6 | 685 | 1.1 | 937 | 1.6 | 1 945 | 3.2 |
| Red-breasted Merganser | 01 | 46 | 0.1 | 0 | 0.0 | 68 | 0.2 | 1 219 | 2.7 |
| | 02 | 248 | 2.0 | 129 | 0.9 | 263 | 1.6 | 130 | 0.8 |
| | Total | 294 | 0.6 | 129 | 0.2 | 331 | 0.6 | 1 349 | 2.2 |
| Hooded Merganser | 01 | 431 | 1.2 | 168 | 0.4 | 254 | 0.6 | 119 | 0.3 |
| | 02 | 82 | 0.7 | 337 | 2.2 | 374 | 2.3 | 0 | 0.0 |
| | Total | 513 | 1.0 | 505 | 0.8 | 628 | 1.1 | 119 | 0.2 |
| Mallard | 01 | 896 | 2.4 | 993 | 2.2 | 1 791 | 4.2 | 1 394 | 3.1 |
| | 02 | 708 | 5.7 | 395 | 2.6 | 695 | 4.3 | 454 | 2.8 |
| | Total | 1 604 | 3.3 | 1 388 | 2.3 | 2 486 | 4.2 | 1 848 | 3.1 |
| Black Duck | 01 | 12 531 | 34.2 | 19 368 | 43.3 | 17 024 | 39.7 | 23 067 | 51.7 |
| | 02 | 4 842 | 38.7 | 8 904 | 58.8 | 9 913 | 61.4 | 8 142 | 51.0 |
| | Total | 17 373 | 35.4 | 28 272 | 47.2 | 26 937 | 45.7 | 31 209 | 51.5 |
| Gadwall | 01 | 0 | 0.0 | 31 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 0 | 0.0 | 31 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| American Wigeon | 01 | 1 328 | 3.6 | 1 540 | 3.4 | 827 | 1.9 | 2 080 | 4.7 |
| | 02 | 334 | 2.7 | 143 | 0.9 | 133 | 0.8 | 188 | 1 2 |
| | Total | 1 662 | 3.4 | 1 683 | 2.8 | 960 | 1.6 | 2 268 | 3.7 |
| Green-winged Teal | 01 | 5 049 | 13.8 | 4 832 | 10.8 | 6 886 | 16.1 | 6 817 | 15.3 |
| | 02 | 2 272 | 18.2 | 1 255 | 8.3 | 1 745 | 10.8 | 622 | 3.9 |
| | Total | 7 321 | 14.9 | 6 087 | 10.2 | 8 631 | 14.6 | 7 439 | 12.3 |
| Blue-winged Teal | 01 | 4 558 | 12.4 | 3 429 | 7.7 | 2 480 | 5.8 | 1 731 | 3.9 |
| | 02 | 1 162 | 9.3 | 513 | 3.4 | 222 | 1.4 | 2 213 | 13.9 |
| | Total | 5 720 | 11.6 | 3 942 | 6.6 | 2 702 | 4.6 | 3 944 | 6.5 |
| Shoveler | 01 | 46 | 0.1 | 131 | 0.3 | 59 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| | Total | 46 | 0.1 | 131 | 0.2 | 59 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| Pintail | 01 | 775 | 2.1 | 658 | 1.5 | 737 | 1.7 | 1 401 | 3.1 |
| | 02 | 307 | 2.5 | 592 | 3.9 | 440 | 2.7 | 118 | 0.7 |
| | Total | 1 082 | 2.2 | 1 250 | 2.1 | 1 177 | 2.0 | 1 519 | 2.5 |
| Wood Duck | 01 | 1 268 | 3.5 | 2 573 | 5.7 | 2 386 | 5.6 | 2 379 | 5.3 |
| | 02 | 164 | 1.3 | 380 | 2.5 | 199 | 1.2 | 77 | 0.5 |
| | Total | 1 432 | 2.9 | 2 953 | 4.9 | 2 585 | 4.4 | 2 456 | 4.1 |
| Redhead | 01 | 0 | 0.0 | 31 | 0.1 | 34 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| | Total | 0 | 0.0 | 31 | 0.1 | 34 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| Greater Scaup | 01 | 472 | 1.3 | 159 | 0.4 | 512 | 1.2 | 38 | 0.1 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 196 | 1.3 | 400 | 2.5 | 718 | 4.5 |
| | Total | 472 | 1.0 | 355 | 0.6 | 912 | 1.5 | 756 | 1.2 |
| Lesser Scaup | 01 | 294 | 0.8 | 548 | 1.2 | 430 | 1.0 | 278 | 0.6 |
| | 02 | 83 | 0.7 | 233 | 1.5 | 215 | 1.3 | 0 | 0.0 |
| | Total | 377 | 0.8 | 781 | 1.3 | 645 | 1.1 | 278 | 0.5 |
| Ring-necked Duck | 01 | 3 184 | 8.7 | 5 003 | 11.2 | 4 574 | 10.7 | 1 289 | 2.9 |
| | 02 | 342 | 2.7 | 485 | 3.2 | 181 | 1.1 | 354 | 2.2 |
| | Total | 3 526 | 7.2 | 5 488 | 9.2 | 4 755 | 8.1 | 1 643 | 2.7 |

*(cont'd)*

**Table 18** *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in New Brunswick

| Species | Zone | 1979 Kill | 1979 % | 1980 Kill | 1980 % | 1981 Kill | 1981 % | 1982 Kill | 1982 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Goldeneye | 01 | 4 395 | 12.0 | 3 826 | 8.5 | 3 065 | 7.2 | 1 760 | 3.9 |
| | 02 | 1 037 | 8.3 | 439 | 2.9 | 162 | 1.0 | 905 | 5.7 |
| | Total | 5 432 | 11.1 | 4 265 | 7.1 | 3 227 | 5.5 | 2 665 | 4.4 |
| Bufflehead | 01 | 357 | 1.0 | 256 | 0.6 | 85 | 0.2 | 536 | 1.2 |
| | Total | 357 | 0.7 | 256 | 0.4 | 85 | 0.1 | 536 | 0.9 |
| Total sport ducks | | 47 980 | 97.7 | 58 232 | 97.2 | 57 091 | 96.8 | 59 974 | 99.0 |
| Oldsquaw | 01 | 237 | 0.6 | 38 | 0.1 | 508 | 1.2 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 259 | 2.1 | 305 | 2.0 | 487 | 3.0 | 77 | 0.5 |
| | Total | 496 | 1.0 | 343 | 0.6 | 995 | 1.7 | 77 | 0.1 |
| Common Eider | 01 | 244 | 0.7 | 399 | 0.9 | 415 | 1.0 | 131 | 0.3 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 50 | 0.3 |
| | Total | 244 | 0.5 | 399 | 0.7 | 415 | 0.7 | 181 | 0.3 |
| Common Scoter | 01 | 46 | 0.1 | 0 | 0.0 | 169 | 0.4 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 27 | 0.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 73 | 0.1 | 0 | 0.0 | 169 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| White-winged Scoter | 01 | 149 | 0.4 | 99 | 0.2 | 118 | 0.3 | 122 | 0.3 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 104 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 149 | 0.3 | 203 | 0.3 | 118 | 0.2 | 122 | 0.2 |
| Surf Scoter | 01 | 126 | 0.3 | 193 | 0.4 | 93 | 0.2 | 218 | 0.5 |
| | 02 | 49 | 0.4 | 534 | 3.5 | 122 | 0.8 | 0 | 0.0 |
| | Total | 175 | 0.4 | 727 | 1.2 | 215 | 0.4 | 218 | 0.4 |
| Total sea ducks | | 1 137 | 2.3 | 1 672 | 2.8 | 1 912 | 3.2 | 598 | 1.0 |
| Total ducks | | 49 117 | 94.9 | 59 904 | 95.1 | 59 003 | 93.2 | 60 572 | 95.6 |
| Canada Goose | 01 | 1 153 | 100.0 | 1 493 | 100.0 | 1 641 | 100.0 | 1 189 | 100.0 |
| | 02 | 1 475 | 100.0 | 1 422 | 90.1 | 2 638 | 100.0 | 1 585 | 100.0 |
| | Total | 2 628 | 100.0 | 2 915 | 94.9 | 4 279 | 100.0 | 2 774 | 100.0 |
| Large Canada Goose | 02 | 0 | 0.0 | 157 | 9.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 0 | 0.0 | 157 | 5.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Total geese | | 2 628 | 5.1 | 3 072 | 4.9 | 4 279 | 6.8 | 2 774 | 4.4 |
| Waterfowl | | 51 745 | 100.0 | 62 976 | 100.0 | 63 282 | 100.0 | 63 346 | 100.0 |

*(cont'd)*

**Table 18** *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Quebec

| Species | Zone | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kill | % | Kill | % | Kill | % | Kill | % |
| Common Merganser | 01 | 10 309 | 2.8 | 11 152 | 2.9 | 9 189 | 2.2 | 11 112 | 2.7 |
| | 02 | 1 578 | 1.8 | 4 659 | 4.2 | 4 310 | 4.4 | 5 063 | 4.8 |
| | Total | 11 887 | 2.6 | 15 811 | 3.2 | 13 499 | 2.7 | 16 175 | 3.2 |
| Red-breasted Merganser | 01 | 2 229 | 0.6 | 2 624 | 0.7 | 2 525 | 0.6 | 4 241 | 1.0 |
| | 02 | 1 106 | 1.3 | 814 | 0.7 | 1 192 | 1.2 | 3 185 | 3.0 |
| | Total | 3 335 | 0.7 | 3 438 | 0.7 | 3 717 | 0.7 | 7 426 | 1.4 |
| Hooded Merganser | 01 | 7 273 | 2.0 | 7 445 | 1.9 | 8 382 | 2.0 | 7 964 | 2.0 |
| | 02 | 3 074 | 3.5 | 1 213 | 1.1 | 1 697 | 1.7 | 1 840 | 1.7 |
| | Total | 10 347 | 2.2 | 8 658 | 1.7 | 10 079 | 2.0 | 9 804 | 1.9 |
| Mallard | 01 | 58 278 | 15.6 | 71 247 | 18.4 | 83 240 | 20.4 | 83 280 | 20.5 |
| | 02 | 9 972 | 11.4 | 10 057 | 9.0 | 9 594 | 9.7 | 11 528 | 11.0 |
| | Total | 68 250 | 14.8 | 81 304 | 16.3 | 92 834 | 18.3 | 94 808 | 18.5 |
| Black Duck | 01 | 82 441 | 22.1 | 78 521 | 20.2 | 74 375 | 18.2 | 81 927 | 20.1 |
| | 02 | 30 617 | 35.0 | 41 878 | 37.3 | 31 173 | 31.5 | 35 920 | 34.1 |
| | Total | 113 058 | 24.6 | 120 399 | 24.1 | 105 548 | 20.8 | 117 847 | 23.0 |
| Gadwall | 01 | 9 528 | 2.6 | 10 283 | 2.6 | 6 075 | 1.5 | 7 406 | 1.8 |
| | 02 | 231 | 0.3 | 420 | 0.4 | 43 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 9 759 | 2.1 | 10 703 | 2.1 | 6 118 | 1.2 | 7 406 | 1.4 |
| American Wigeon | 01 | 7 688 | 2.1 | 6 173 | 1.6 | 5 595 | 1.4 | 5 527 | 1.4 |
| | 02 | 1 436 | 1.6 | 1 040 | 0.9 | 557 | 0.6 | 161 | 0.2 |
| | Total | 9 124 | 2.0 | 7 213 | 1.4 | 6 152 | 1.2 | 5 688 | 1.1 |
| Green-winged Teal | 01 | 27 241 | 7.3 | 31 454 | 8.1 | 36 400 | 8.9 | 54 456 | 13.4 |
| | 02 | 8 375 | 9.6 | 14 279 | 12.7 | 11 514 | 11.6 | 11 675 | 11.1 |
| | Total | 35 616 | 7.7 | 45 733 | 9.1 | 47 914 | 9.4 | 66 131 | 12.9 |
| Blue-winged Teal | 01 | 12 617 | 3.4 | 8 297 | 2.1 | 6 648 | 1.6 | 11 996 | 2.9 |
| | 02 | 1 367 | 1.6 | 2 027 | 1.8 | 2 100 | 2.1 | 2 772 | 2.6 |
| | Total | 13 984 | 3.0 | 10 324 | 2.1 | 8 748 | 1.7 | 14 768 | 2.9 |
| Shoveler | 01 | 2 320 | 0.6 | 4 943 | 1.3 | 5 482 | 1.3 | 2 966 | 0.7 |
| | 02 | 210 | 0.2 | 192 | 0.2 | 85 | 0.1 | 167 | 0.2 |
| | Total | 2 530 | 0.5 | 5 135 | 1.0 | 5 567 | 1.1 | 3 133 | 0.6 |
| Pintail | 01 | 13 213 | 3.5 | 12 395 | 3.2 | 14 539 | 3.6 | 17 002 | 4.2 |
| | 02 | 2 100 | 2.4 | 4 704 | 4.2 | 2 923 | 3.0 | 3 292 | 3.1 |
| | Total | 15 313 | 3.3 | 17 099 | 3.4 | 17 462 | 3.4 | 20 294 | 4.0 |
| Wood Duck | 01 | 17 585 | 4.7 | 16 450 | 4.2 | 23 972 | 5.9 | 19 438 | 4.8 |
| | 02 | 928 | 1.1 | 1 160 | 1.0 | 1 242 | 1.3 | 1 559 | 1.5 |
| | Total | 18 513 | 4.0 | 17 610 | 3.5 | 25 214 | 5.0 | 20 997 | 4.1 |
| Redhead | 01 | 3 300 | 0.9 | 2 582 | 0.7 | 978 | 0.2 | 1 818 | 0.4 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 85 | 0.1 | 212 | 0.2 |
| | Total | 3 300 | 0.7 | 2 582 | 0.5 | 1 063 | 0.2 | 2 030 | 0.4 |
| Canvasback | 01 | 3 980 | 1.1 | 3 035 | 0.8 | 578 | 0.1 | 1 488 | 0.4 |
| | Total | 3 980 | 0.9 | 3 035 | 0.6 | 578 | 0.1 | 1 488 | 0.3 |
| Greater Scaup | 01 | 19 673 | 5.3 | 17 898 | 4.6 | 20 029 | 4.9 | 14 624 | 3.6 |
| | 02 | 741 | 0.8 | 1 386 | 1.2 | 2 574 | 2.6 | 892 | 0.8 |
| | Total | 20 414 | 4.4 | 19 284 | 3.9 | 22 603 | 4.5 | 15 516 | 3.0 |
| Lesser Scaup | 01 | 24 395 | 6.5 | 25 910 | 6.7 | 29 340 | 7.2 | 16 230 | 4.0 |
| | 02 | 2 171 | 2.5 | 2 836 | 2.5 | 4 028 | 4.1 | 3 460 | 3.3 |
| | Total | 26 566 | 5.8 | 28 746 | 5.7 | 33 368 | 6.6 | 19 690 | 3.8 |

*(cont'd)*

**Table 18** *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Quebec

| Species | Zone | 1979 Kill | 1979 % | 1980 Kill | 1980 % | 1981 Kill | 1981 % | 1982 Kill | 1982 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ring-necked Duck | 01 | 15 669 | 4.2 | 16 419 | 4.2 | 16 447 | 4.0 | 18 282 | 4.5 |
| | 02 | 2 259 | 2.6 | 4 778 | 4.3 | 4 227 | 4.3 | 3 070 | 2.9 |
| | Total | 17 928 | 3.9 | 21 197 | 4.2 | 20 674 | 4.1 | 21 352 | 4.2 |
| Goldeneye | 01 | 21 669 | 5.8 | 22 401 | 5.8 | 23 070 | 5.6 | 16 141 | 4.0 |
| | 02 | 5 223 | 6.0 | 6 374 | 5.7 | 5 326 | 5.4 | 4 855 | 4.6 |
| | Total | 26 892 | 5.8 | 28 775 | 5.8 | 28 396 | 5.6 | 20 996 | 4.1 |
| Bufflehead | 01 | 7 157 | 1.9 | 4 985 | 1.3 | 8 007 | 2.0 | 3 391 | 0.8 |
| | 02 | 578 | 0.7 | 100 | 0.1 | 975 | 1.0 | 764 | 0.7 |
| | Total | 7 735 | 1.7 | 5 085 | 1.0 | 8 982 | 1.8 | 4 155 | 0.8 |
| Ruddy Duck | 01 | 1 398 | 0.4 | 0 | 0.0 | 107 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 1 398 | 0.3 | 0 | 0.0 | 107 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Total sport ducks | | 419 929 | 91.2 | 452 131 | 90.4 | 458 623 | 90.3 | 469 704 | 91.7 |
| Oldsquaw | 01 | 7 786 | 2.1 | 6 057 | 1.6 | 2 929 | 0.7 | 7 503 | 1.8 |
| | 02 | 3 685 | 4.2 | 1 880 | 1.7 | 4 840 | 4.9 | 2 787 | 2.6 |
| | Total | 11 471 | 2.5 | 7 937 | 1.6 | 7 769 | 1.5 | 10 290 | 2.0 |
| Common Eider | 01 | 506 | 0.1 | 686 | 0.2 | 2 961 | 0.7 | 772 | 0.2 |
| | 02 | 4 762 | 5.4 | 6 156 | 5.5 | 6 469 | 6.5 | 2 713 | 2.6 |
| | Total | 5 268 | 1.1 | 6 842 | 1.4 | 9 430 | 1.9 | 3 485 | 0.7 |
| King Eider | 01 | 280 | 0.1 | 0 | 0.0 | 296 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| | Total | 280 | 0.1 | 0 | 0.0 | 296 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| Common Scoter | 01 | 9 836 | 2.6 | 10 742 | 2.8 | 9 520 | 2.3 | 3 959 | 1.0 |
| | 02 | 983 | 1.1 | 1 529 | 1.4 | 1 860 | 1.9 | 1 936 | 1.8 |
| | Total | 10 819 | 2.4 | 12 271 | 2.5 | 11 380 | 2.2 | 5 895 | 1.2 |
| White-winged Scoter | 01 | 6 407 | 1.7 | 10 002 | 2.6 | 7 391 | 1.8 | 7 212 | 1.8 |
| | 02 | 2 025 | 2.3 | 809 | 0.7 | 632 | 0.6 | 415 | 0.4 |
| | Total | 8 432 | 1.8 | 10 811 | 2.2 | 8 023 | 1.6 | 7 627 | 1.5 |
| Surf Scoter | 01 | 0 | 0.0 | 6 398 | 1.6 | 10 864 | 2.7 | 8 494 | 2.1 |
| | 02 | 4 155 | 4.7 | 3 855 | 3.4 | 1 539 | 1.6 | 6 957 | 6.6 |
| | Total | 4 155 | 0.9 | 10 253 | 2.0 | 12 403 | 2.4 | 15 451 | 3.0 |
| Total sea ducks | | 40 425 | 8.8 | 48 114 | 9.6 | 49 301 | 9.7 | 42 748 | 8.3 |
| Total ducks | | 460 354 | 85.2 | 500 245 | 80.3 | 507 924 | 90.1 | 512 452 | 87.4 |
| Canada Goose | 01 | 38 144 | 61.5 | 28 750 | 33.3 | 14 942 | 33.6 | 15 697 | 27.6 |
| | 02 | 14 550 | 82.3 | 22 636 | 61.6 | 9 859 | 86.4 | 13 667 | 81.4 |
| | Total | 52 694 | 66.1 | 51 386 | 41.8 | 24 801 | 44.4 | 29 364 | 39.9 |
| Snow Goose | 01 | 3 556 | 5.7 | 8 454 | 9.8 | 0 | 0.0 | 1 256 | 2.2 |
| | 02 | 1 219 | 6.9 | 4 596 | 12.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 4 775 | 6.0 | 13 050 | 10.6 | 0 | 0.0 | 1 256 | 1.7 |
| Blue Goose | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 478 | 1.1 | 520 | 0.9 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 114 | 0.3 | 97 | 0.8 | 0 | 0.0 |
| | Total | 0 | 0.0 | 114 | 0.1 | 575 | 1.0 | 520 | 0.7 |
| Greater Snow Goose | 01 | 19 863 | 32.0 | 45 993 | 53.3 | 29 015 | 65.3 | 38 972 | 68.6 |
| | 02 | 1 919 | 10.8 | 9 392 | 25.6 | 1 461 | 12.8 | 3 117 | 18.6 |
| | Total | 21 782 | 27.3 | 55 385 | 45.0 | 30 476 | 54.6 | 42 089 | 57.2 |
| Brant | 01 | 416 | 0.7 | 3 093 | 3.6 | 0 | 0.0 | 379 | 0.7 |
| | Total | 416 | 0.5 | 3 093 | 2.5 | 0 | 0.0 | 379 | 0.5 |
| Total geese | | 79 667 | 14.8 | 123 028 | 19.7 | 55 852 | 9.9 | 73 608 | 12.6 |
| Waterfowl | | 540 021 | 100.0 | 623 273 | 100.0 | 563 776 | 100.0 | 586 060 | 100.0 |

*(cont'd)*

**Table 18** *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Ontario

| Species | Zone | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kill | % | Kill | % | Kill | % | Kill | % |
| Common Merganser | 01 | 610 | 0.2 | 420 | 0.2 | 349 | 0.2 | 988 | 0.4 |
| | 02 | 2 053 | 0.5 | 4 860 | 1.0 | 1 989 | 0.4 | 1 572 | 0.3 |
| | 03 | 2 249 | 1.2 | 2 123 | 1.2 | 2 963 | 2.0 | 1 340 | 0.7 |
| | Total | 4 912 | 0.6 | 7 403 | 0.8 | 5 301 | 0.6 | 3 900 | 0.5 |
| Red-breasted Merganser | 01 | 245 | 0.1 | 360 | 0.1 | 838 | 0.4 | 302 | 0.1 |
| | 02 | 726 | 0.2 | 253 | 0.1 | 463 | 0.1 | 438 | 0.1 |
| | 03 | 478 | 0.3 | 0 | 0.0 | 168 | 0.1 | 537 | 0.3 |
| | Total | 1 449 | 0.2 | 613 | 0.1 | 1 469 | 0.2 | 1 277 | 0.1 |
| Hooded Merganser | 01 | 1 257 | 0.5 | 1 136 | 0.5 | 852 | 0.4 | 1 140 | 0.5 |
| | 02 | 12 624 | 3.0 | 14 310 | 2.9 | 17 222 | 3.6 | 9 409 | 2.1 |
| | 03 | 4 534 | 2.5 | 5 301 | 3.1 | 4 280 | 2.9 | 6 949 | 3.8 |
| | Total | 18 415 | 2.2 | 20 747 | 2.3 | 22 354 | 2.6 | 17 498 | 2.0 |
| Mallard | 01 | 93 235 | 37.6 | 91 001 | 36.3 | 92 068 | 42.1 | 112 524 | 49.1 |
| | 02 | 122 844 | 29.4 | 149 601 | 30.5 | 144 656 | 29.9 | 166 729 | 37.1 |
| | 03 | 49 518 | 27.5 | 49 870 | 29.1 | 44 658 | 30.2 | 54 434 | 29.8 |
| | Total | 265 597 | 31.4 | 290 472 | 31.8 | 281 382 | 33.1 | 333 687 | 38.7 |
| Black Duck | 01 | 16 714 | 6.7 | 19 306 | 7.7 | 17 906 | 8.2 | 20 640 | 9.0 |
| | 02 | 44 132 | 10.6 | 46 366 | 9.5 | 43 321 | 9.0 | 42 888 | 9.5 |
| | 03 | 25 905 | 14.4 | 26 982 | 15.7 | 16 364 | 11.1 | 23 196 | 12.7 |
| | Total | 86 751 | 10.3 | 92 654 | 10.2 | 77 591 | 9.1 | 86 724 | 10.1 |
| Gadwall | 01 | 3 788 | 1.5 | 3 611 | 1.4 | 2 286 | 1.0 | 3 821 | 1.7 |
| | 02 | 2 161 | 0.5 | 3 331 | 0.7 | 4 007 | 0.8 | 6 065 | 1.3 |
| | 03 | 433 | 0.2 | 510 | 0.3 | 86 | 0.1 | 866 | 0.5 |
| | Total | 6 382 | 0.8 | 7 452 | 0.8 | 6 379 | 0.8 | 10 752 | 1.2 |
| American Wigeon | 01 | 13 861 | 5.6 | 5 601 | 2.2 | 7 582 | 3.5 | 4 911 | 2.1 |
| | 02 | 6 911 | 1.7 | 7 533 | 1.5 | 3 466 | 0.7 | 5 120 | 1.1 |
| | 03 | 4 479 | 2.5 | 2 990 | 1.7 | 1 871 | 1.3 | 293 | 0.2 |
| | Total | 25 251 | 3.0 | 16 124 | 1.8 | 12 919 | 1.5 | 10 324 | 1.2 |
| Green-winged Teal | 01 | 10 418 | 4.2 | 10 931 | 4.4 | 11 023 | 5.0 | 10 814 | 4.7 |
| | 02 | 14 033 | 3.4 | 20 293 | 4.1 | 27 129 | 5.6 | 21 097 | 4.7 |
| | 03 | 6 440 | 3.6 | 12 098 | 7.1 | 5 406 | 3.7 | 4 843 | 2.6 |
| | Total | 30 891 | 3.7 | 43 322 | 4.7 | 43 558 | 5.1 | 36 754 | 4.3 |
| Blue-winged Teal | 01 | 8 511 | 3.4 | 4 188 | 1.7 | 4 864 | 2.2 | 3 872 | 1.7 |
| | 02 | 16 943 | 4.1 | 15 669 | 3.2 | 18 547 | 3.8 | 23 149 | 5.1 |
| | 03 | 6 447 | 3.6 | 5 890 | 3.4 | 4 075 | 2.8 | 5 195 | 2.8 |
| | Total | 31 901 | 3.8 | 25 747 | 2.8 | 27 486 | 3.2 | 32 216 | 3.7 |
| Shoveler | 01 | 1 071 | 0.4 | 216 | 0.1 | 956 | 0.4 | 556 | 0.2 |
| | 02 | 595 | 0.1 | 828 | 0.2 | 1 967 | 0.4 | 543 | 0.1 |
| | 03 | 304 | 0.2 | 273 | 0.2 | 298 | 0.2 | 0 | 0.0 |
| | Total | 1 970 | 0.2 | 1 317 | 0.1 | 3 221 | 0.4 | 1 099 | 0.1 |
| Pintail | 01 | 3 947 | 1.6 | 5 804 | 2.3 | 5 487 | 2.5 | 3 974 | 1.7 |
| | 02 | 3 045 | 0.7 | 5 282 | 1.1 | 3 531 | 0.7 | 2 635 | 0.6 |
| | 03 | 2 115 | 1.2 | 2 188 | 1.3 | 2 605 | 1.8 | 3 626 | 2.0 |
| | Total | 9 107 | 1.1 | 13 274 | 1.5 | 11 623 | 1.4 | 10 235 | 1.2 |
| Wood Duck | 01 | 13 919 | 5.6 | 12 902 | 5.1 | 13 789 | 6.3 | 17 456 | 7.6 |
| | 02 | 64 781 | 15.5 | 73 172 | 14.9 | 69 419 | 14.4 | 67 359 | 15.0 |
| | 03 | 10 167 | 5.6 | 7 089 | 4.1 | 8 606 | 5.8 | 6 578 | 3.6 |
| | Total | 88 867 | 10.5 | 93 163 | 10.2 | 91 814 | 10.8 | 91 393 | 10.6 |

*(cont'd)*

**Table 18** *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Ontario

| Species | Zone | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kill | % | Kill | % | Kill | % | Kill | % |
| Redhead | 01 | 19 455 | 7.8 | 20 317 | 8.1 | 8 227 | 3.8 | 7 489 | 3.3 |
| | 02 | 6 061 | 1.5 | 10 001 | 2.0 | 2 562 | 0.5 | 4 242 | 0.9 |
| | 03 | 1 991 | 1.1 | 1 481 | 0.9 | 896 | 0.6 | 0 | 0.0 |
| | Total | 27 507 | 3.3 | 31 799 | 3.5 | 11 685 | 1.4 | 11 731 | 1.4 |
| Canvasback | 01 | 10 969 | 4.4 | 8 600 | 3.4 | 5 821 | 2.7 | 4 764 | 2.1 |
| | 02 | 2 768 | 0.7 | 1 887 | 0.4 | 588 | 0.1 | 1 407 | 0.3 |
| | 03 | 969 | 0.5 | 828 | 0.5 | 1 489 | 1.0 | 144 | 0.1 |
| | Total | 14 706 | 1.7 | 11 315 | 1.2 | 7 898 | 0.9 | 6 315 | 0.7 |
| Greater Scaup | 01 | 8 009 | 3.2 | 13 666 | 5.5 | 9 333 | 4.3 | 7 199 | 3.1 |
| | 02 | 15 282 | 3.7 | 15 139 | 3.1 | 12 506 | 2.6 | 8 063 | 1.8 |
| | 03 | 3 155 | 1.8 | 2 098 | 1.2 | 2 086 | 1.4 | 1 426 | 0.8 |
| | Total | 26 446 | 3.1 | 30 903 | 3.4 | 23 925 | 2.8 | 16 688 | 1.9 |
| Lesser Scaup | 01 | 10 259 | 4.1 | 23 391 | 9.3 | 15 390 | 7.0 | 10 821 | 4.7 |
| | 02 | 13 303 | 3.2 | 21 785 | 4.4 | 26 743 | 5.5 | 17 213 | 3.8 |
| | 03 | 11 541 | 6.4 | 10 351 | 6.0 | 15 338 | 10.4 | 12 244 | 6.7 |
| | Total | 35 103 | 4.2 | 55 527 | 6.1 | 57 471 | 6.8 | 40 278 | 4.7 |
| Ring-necked Duck | 01 | 5 227 | 2.1 | 5 815 | 2.3 | 5 859 | 2.7 | 5 500 | 2.4 |
| | 02 | 37 607 | 9.0 | 47 567 | 9.7 | 48 032 | 9.9 | 31 150 | 6.9 |
| | 03 | 29 873 | 16.6 | 24 231 | 14.1 | 20 580 | 13.9 | 38 603 | 21.1 |
| | Total | 72 707 | 8.6 | 77 613 | 8.5 | 74 471 | 8.8 | 75 253 | 8.7 |
| Goldeneye | 01 | 4 726 | 1.9 | 10 093 | 4.0 | 2 963 | 1.4 | 3 597 | 1.6 |
| | 02 | 21 219 | 5.1 | 26 302 | 5.4 | 32 155 | 6.7 | 26 443 | 5.9 |
| | 03 | 9 474 | 5.3 | 9 135 | 5.3 | 7 735 | 5.2 | 11 285 | 6.2 |
| | Total | 35 419 | 4.2 | 45 530 | 5.0 | 42 853 | 5.0 | 41 325 | 4.8 |
| Bufflehead | 01 | 14 881 | 6.0 | 11 088 | 4.4 | 9 638 | 4.4 | 6 375 | 2.8 |
| | 02 | 18 569 | 4.4 | 19 360 | 4.0 | 19 733 | 4.1 | 9 727 | 2.2 |
| | 03 | 5 639 | 3.1 | 4 472 | 2.6 | 6 876 | 4.6 | 7 661 | 4.2 |
| | Total | 39 089 | 4.6 | 34 920 | 3.8 | 36 247 | 4.3 | 23 763 | 2.8 |
| Ruddy Duck | 01 | 2 533 | 1.0 | 1 081 | 0.4 | 1 944 | 0.9 | 1 608 | 0.7 |
| | 02 | 329 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 399 | 0.1 |
| | 03 | 0 | 0.0 | 376 | 0.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 2 862 | 0.3 | 1 457 | 0.2 | 1 944 | 0.2 | 2 007 | 0.2 |
| Total sport ducks | | 825 332 | 97.6 | 901 352 | 98.8 | 841 591 | 99.0 | 853 219 | 99.0 |
| Oldsquaw | 01 | 563 | 0.2 | 369 | 0.1 | 190 | 0.1 | 144 | 0.1 |
| | 02 | 2 472 | 0.6 | 1 395 | 0.3 | 1 606 | 0.3 | 2 467 | 0.5 |
| | 03 | 584 | 0.3 | 355 | 0.2 | 0 | 0.0 | 1 041 | 0.6 |
| | Total | 3 619 | 0.4 | 2 119 | 0.2 | 1 796 | 0.2 | 3 652 | 0.4 |
| Common Eider | 02 | 558 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 558 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Harlequin Duck | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 406 | 0.2 |
| | 03 | 146 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 146 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 406 | 0.0 |

*(cont'd)*

**Table 18** *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Ontario

| Species | Zone | 1979 Kill | 1979 % | 1980 Kill | 1980 % | 1981 Kill | 1981 % | 1982 Kill | 1982 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Common Scoter | 01 | 0 | 0.0 | 252 | 0.1 | 338 | 0.2 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 1 384 | 0.3 | 253 | 0.1 | 1 634 | 0.3 | 378 | 0.1 |
| | 03 | 624 | 0.3 | 309 | 0.2 | 733 | 0.5 | 720 | 0.4 |
| | Total | 2 008 | 0.2 | 814 | 0.1 | 2 705 | 0.3 | 1 098 | 0.1 |
| White-winged Scoter | 01 | 2 402 | 1.0 | 271 | 0.1 | 536 | 0.2 | 406 | 0.2 |
| | 02 | 1 851 | 0.4 | 2 015 | 0.4 | 1 488 | 0.3 | 1 096 | 0.2 |
| | 03 | 1 632 | 0.9 | 707 | 0.4 | 523 | 0.4 | 714 | 0.4 |
| | Total | 5 885 | 0.7 | 2 993 | 0.3 | 2 547 | 0.3 | 2 216 | 0.3 |
| Surf Scoter | 01 | 1 345 | 0.5 | 212 | 0.1 | 606 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 5 071 | 1.2 | 2 761 | 0.6 | 417 | 0.1 | 329 | 0.1 |
| | 03 | 1 458 | 0.8 | 1 885 | 1.1 | 447 | 0.3 | 1 106 | 0.6 |
| | Total | 7 874 | 0.9 | 4 858 | 0.5 | 1 470 | 0.2 | 1 435 | 0.2 |
| Total sea ducks | | 20 090 | 2.4 | 10 784 | 1.2 | 8 518 | 1.0 | 8 807 | 1.0 |
| Total ducks | | 845 422 | 91.7 | 912 136 | 91.4 | 850 109 | 94.2 | 862 026 | 92.3 |
| Canada Goose | 01 | 21 174 | 95.9 | 22 143 | 96.9 | 13 915 | 76.2 | 27 757 | 100.0 |
| | 02 | 27 121 | 97.2 | 43 235 | 98.5 | 15 342 | 78.8 | 24 029 | 100.0 |
| | 03 | 17 657 | 67.7 | 12 350 | 64.1 | 7 594 | 50.4 | 14 364 | 70.2 |
| | Total | 65 952 | 86.7 | 77 728 | 90.4 | 36 851 | 69.8 | 66 150 | 91.6 |
| Small Canada Goose | 03 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 139 | 0.9 | 4 208 | 20.6 |
| | Total | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 139 | 0.3 | 4 208 | 5.8 |
| Large Canada Goose | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 454 | 18.9 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 093 | 21.0 | 0 | 0.0 |
| | 03 | 0 | 0.0 | 158 | 0.8 | 649 | 4.3 | 0 | 0.0 |
| | Total | 0 | 0.0 | 158 | 0.2 | 8 196 | 15.5 | 0 | 0.0 |
| Snow Goose | 01 | 804 | 3.6 | 720 | 3.1 | 132 | 0.7 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 673 | 2.4 | 209 | 0.5 | 21 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| | 03 | 4 959 | 19.0 | 6 268 | 32.5 | 2 505 | 16.6 | 149 | 0.7 |
| | Total | 6 436 | 8.5 | 7 197 | 8.4 | 2 658 | 5.0 | 149 | 0.2 |
| Blue Goose | 01 | 96 | 0.4 | 0 | 0.0 | 392 | 2.1 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 21 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| | 03 | 3 449 | 13.2 | 402 | 2.1 | 3 850 | 25.6 | 1 432 | 7.0 |
| | Total | 3 545 | 4.7 | 402 | 0.5 | 4 263 | 8.1 | 1 432 | 2.0 |
| Greater Snow Goose | 03 | 0 | 0.0 | 94 | 0.5 | 139 | 0.9 | 297 | 1.5 |
| | Total | 0 | 0.0 | 94 | 0.1 | 139 | 0.3 | 297 | 0.4 |
| Brant | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 369 | 2.0 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 108 | 0.4 | 434 | 1.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 03 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 187 | 1.2 | 0 | 0.0 |
| | Total | 108 | 0.1 | 434 | 0.5 | 556 | 1.1 | 0 | 0.0 |
| Total geese | | 76 041 | 8.3 | 86 013 | 8.6 | 52 802 | 5.8 | 72 236 | 7.7 |
| Waterfowl | | 921 463 | 100.0 | 998 149 | 100.0 | 902 911 | 100.0 | 934 262 | 100.0 |

*(cont'd)*

**Table 18** *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Manitoba

| Species | Zone | 1979 Kill | 1979 % | 1980 Kill | 1980 % | 1981 Kill | 1981 % | 1982 Kill | 1982 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Common Merganser | 02 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 108 | 1.4 |
| | Total | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 108 | 0.4 |
| Red-Breasted Merganser | 02 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 346 | 1.7 |
| | Total | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 346 | 0.5 |
| Hooded Merganser | 01 | 0 | 0.0 | 339 | 0.2 | 183 | 0.1 | 416 | 0.2 |
| | 02 | 453 | 0.4 | 171 | 0.2 | 938 | 1.1 | 0 | 0.0 |
| | Total | 453 | 0.1 | 510 | 0.2 | 1 121 | 0.4 | 416 | 0.1 |
| Mallard | 01 | 155 003 | 59.2 | 125 766 | 56.4 | 123 419 | 60.0 | 106 435 | 52.7 |
| | 02 | 90 114 | 74.1 | 84 226 | 75.2 | 51 147 | 57.9 | 43 886 | 55.8 |
| | Total | 245 117 | 63.9 | 209 992 | 62.7 | 174 566 | 59.4 | 150 321 | 53.5 |
| Black Duck | 01 | 0 | 0.0 | 1 591 | 0.7 | 119 | 0.1 | 164 | 0.1 |
| | 02 | 260 | 0.2 | 551 | 0.5 | 241 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| | Total | 260 | 0.1 | 2 142 | 0.6 | 360 | 0.1 | 164 | 0.1 |
| Gadwall | 01 | 13 324 | 5.1 | 9 520 | 4.3 | 9 290 | 4.5 | 8 767 | 4.3 |
| | 02 | 2 893 | 2.4 | 1 616 | 1.4 | 4 990 | 5.6 | 2 210 | 2.8 |
| | Total | 16 217 | 4.2 | 11 136 | 3.3 | 14 280 | 4.9 | 10 977 | 3.9 |
| American Wigeon | 01 | 8 066 | 3.1 | 7 123 | 3.2 | 6 293 | 3.1 | 2 849 | 1.4 |
| | 02 | 2 024 | 1.7 | 2 106 | 1.9 | 1 444 | 1.6 | 940 | 1.2 |
| | Total | 10 090 | 2.6 | 9 229 | 2.8 | 7 737 | 2.6 | 3 789 | 1.3 |
| Green-winged Teal | 01 | 5 467 | 2.1 | 7 810 | 3.5 | 10 243 | 5.0 | 5 189 | 2.6 |
| | 02 | 5 374 | 4.4 | 5 137 | 4.6 | 4 166 | 4.7 | 1893 | 2.4 |
| | Total | 10 841 | 2.8 | 12 947 | 3.9 | 14 409 | 4.9 | 7 082 | 2.5 |
| Blue-winged Teal | 01 | 11 581 | 4.4 | 8 800 | 3.9 | 7 897 | 3.8 | 7 592 | 3.8 |
| | 02 | 3 898 | 3.2 | 2 695 | 2.4 | 4 074 | 4.6 | 5 352 | 6.8 |
| | Total | 15 479 | 4.0 | 11 495 | 3.4 | 11 971 | 4.1 | 12 944 | 4.6 |
| Shoveler | 01 | 8 359 | 3.2 | 5 419 | 2.4 | 7 390 | 3.6 | 4 873 | 2.4 |
| | 02 | 646 | 0.5 | 890 | 0.8 | 250 | 0.3 | 1 491 | 1.9 |
| | Total | 9 005 | 2.3 | 6 309 | 1.9 | 7 640 | 2.6 | 6 364 | 2.3 |
| Pintail | 01 | 15 136 | 5.8 | 8 698 | 3.9 | 10 117 | 4.9 | 8 947 | 4.4 |
| | 02 | 5 178 | 4.3 | 3 980 | 3.6 | 4 979 | 5.6 | 5 304 | 6.7 |
| | Total | 20 314 | 5.3 | 12 678 | 3.8 | 15 096 | 5.1 | 14 251 | 5.1 |
| Wood Duck | 01 | 757 | 0.3 | 1 616 | 0.7 | 1 033 | 0.5 | 377 | 0.2 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 559 | 0.5 | 828 | 0.9 | 0 | 0.0 |
| | Total | 757 | 0.2 | 2 175 | 0.6 | 1 861 | 0.6 | 377 | 0.1 |
| Redhead | 01 | 8 189 | 3.1 | 3 211 | 1.4 | 4 676 | 2.3 | 6 414 | 3.2 |
| | 02 | 3 862 | 3.2 | 1 956 | 1.7 | 3 211 | 3.6 | 2 340 | 3.0 |
| | Total | 12 051 | 3.1 | 5 167 | 1.5 | 7 887 | 2.7 | 8 754 | 3.1 |
| Canvasback | 01 | 6 526 | 2.5 | 4 502 | 2.0 | 3 619 | 1.8 | 5 713 | 2.8 |
| | 02 | 362 | 0.3 | 341 | 0.3 | 317 | 0.4 | 2 196 | 2.8 |
| | Total | 6 888 | 1.8 | 4 843 | 1.4 | 3 936 | 1.3 | 7 909 | 2.8 |
| Greater Scaup | 01 | 375 | 0.1 | 763 | 0.3 | 540 | 0.3 | 6 414 | 3.2 |
| | 02 | 322 | 0.3 | 0 | 0.0 | 938 | 1.1 | 0 | 0.0 |
| | Total | 697 | 0.2 | 763 | 0.2 | 1 478 | 0.5 | 6 414 | 2.3 |
| Lesser Scaup | 01 | 13 000 | 5.0 | 24 687 | 11.1 | 12 628 | 6.1 | 23 316 | 11.5 |
| | 02 | 3 144 | 2.6 | 2 772 | 2.5 | 5 847 | 6.6 | 4 661 | 5.9 |
| | Total | 16 144 | 4.2 | 27 459 | 8.2 | 18 475 | 6.3 | 27 977 | 10.0 |

*(cont'd)*

**Table 18** *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Manitoba

| Species | Zone | 1979 Kill | 1979 % | 1980 Kill | 1980 % | 1981 Kill | 1981 % | 1982 Kill | 1982 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ring-necked Duck | 01 | 9 395 | 3.6 | 9 324 | 4.2 | 5 877 | 2.9 | 8 367 | 4.1 |
| | 02 | 2 209 | 1.8 | 3 295 | 2.9 | 1 104 | 1.2 | 4 276 | 5.4 |
| | Total | 11 604 | 3.0 | 12 619 | 3.8 | 6 981 | 2.4 | 12 643 | 4.5 |
| Goldeneye | 01 | 1 490 | 0.6 | 1 771 | 0.8 | 1 065 | 0.5 | 2 355 | 1.2 |
| | 02 | 843 | 0.7 | 856 | 0.8 | 2 146 | 2.4 | 871 | 1.1 |
| | Total | 2 333 | 0.6 | 2 627 | 0.8 | 3 211 | 1.1 | 3 226 | 1.1 |
| Bufflehead | 01 | 3 005 | 1.1 | 1 572 | 0.7 | 747 | 0.4 | 2 818 | 1.4 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 388 | 0.3 | 216 | 0.2 | 566 | 0.7 |
| | Total | 3 005 | 0.8 | 1 960 | 0.6 | 963 | 0.3 | 3 384 | 1.2 |
| Ruddy Duck | 01 | 2 127 | 0.8 | 384 | 0.2 | 439 | 0.2 | 578 | 0.3 |
| | Total | 2 127 | 0.6 | 384 | 0.1 | 439 | 0.1 | 578 | 0.2 |
| Total sport ducks | | 383 382 | 100.0 | 334 435 | 99.8 | 292 411 | 99.5 | 280 024 | 99.7 |
| Oldsquaw | 02 | 0 | 0.0 | 242 | 0.2 | 938 | 1.1 | 0 | 0.0 |
| | Total | 0 | 0.0 | 242 | 0.1 | 938 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| Common Eider | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 557 | 0.3 |
| | Total | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 557 | 0.2 |
| King Eider | 01 | 0 | 0.0 | 203 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 121 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 0 | 0.0 | 324 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Surf Scoter | 02 | 0 | 0.0 | 121 | 0.1 | 581 | 0.7 | 277 | 0.4 |
| | Total | 0 | 0.0 | 121 | 0.0 | 581 | 0.2 | 277 | 0.1 |
| Total sea ducks | | 0 | 0.0 | 687 | 0.2 | 1 519 | 0.5 | 834 | 0.3 |
| Total ducks | | 383 382 | 66.2 | 335 122 | 66.3 | 293 930 | 66.5 | 280 858 | 64.2 |
| Canada Goose | 01 | 390 | 0.3 | 4 103 | 3.0 | 864 | 0.7 | 1 935 | 1.6 |
| | 02 | 1 172 | 2.8 | 3 487 | 10.1 | 571 | 1.8 | 457 | 1.3 |
| | Total | 1 562 | 0.8 | 7 590 | 4.5 | 1 435 | 1.0 | 2 392 | 1.5 |
| Small Canada Goose | 01 | 28 722 | 18.7 | 14 386 | 10.6 | 12 314 | 10.6 | 14 018 | 11.5 |
| | 02 | 9 823 | 23.4 | 6 833 | 19.8 | 2 736 | 8.6 | 5 809 | 16.5 |
| | Total | 38 545 | 19.7 | 21 219 | 12.5 | 15 050 | 10.2 | 19 827 | 12.6 |
| Large Canada Goose | 01 | 36 233 | 23.6 | 32 079 | 23.6 | 30 396 | 26.2 | 36 734 | 30.2 |
| | 02 | 21 652 | 51.6 | 14 502 | 42.1 | 10 198 | 31.9 | 14 861 | 42.2 |
| | Total | 57 885 | 29.6 | 46 581 | 27.4 | 40 594 | 27.5 | 51 595 | 32.9 |
| Snow Goose | 01 | 59 619 | 38.8 | 68 932 | 50.8 | 39 340 | 34.0 | 35 562 | 29.3 |
| | 02 | 6 435 | 15.3 | 7 358 | 21.3 | 13 625 | 42.7 | 7 005 | 19.9 |
| | Total | 66 054 | 33.8 | 76 290 | 44.8 | 52 965 | 35.8 | 42 567 | 27.2 |
| Blue Goose | 01 | 28 203 | 18.3 | 14 194 | 10.5 | 32 025 | 27.6 | 32 329 | 26.6 |
| | 02 | 2 677 | 6.4 | 612 | 1.8 | 3 431 | 10.7 | 6 923 | 19.7 |
| | Total | 30 880 | 15.8 | 14 806 | 8.7 | 35 456 | 24.0 | 39 252 | 25.0 |
| Greater Snow Goose | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 303 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 144 | 0.4 |
| | Total | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 303 | 0.2 | 144 | 0.1 |
| White-fronted Goose | 01 | 105 | 0.1 | 1 057 | 0.8 | 324 | 0.3 | 296 | 0.2 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 1 679 | 4.9 | 984 | 3.1 | 0 | 0.0 |
| | Total | 105 | 0.1 | 2 736 | 1.6 | 1 308 | 0.9 | 296 | 0.2 |
| Ross' Goose | 01 | 456 | 0.3 | 925 | 0.7 | 303 | 0.3 | 690 | 0.6 |
| | 02 | 208 | 0.5 | 0 | 0.0 | 396 | 1.2 | 0 | 0.0 |
| | Total | 664 | 0.3 | 925 | 0.5 | 699 | 0.5 | 690 | 0.4 |
| Total geese | | 195 695 | 33.8 | 170 147 | 33.7 | 147 810 | 33.5 | 156 763 | 35.8 |
| Waterfowl | | 579 077 | 100.0 | 505 269 | 100.0 | 441 740 | 100.0 | 437 621 | 100.0 |

*(cont'd)*

**Table 18** *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Saskatchewan

| Species | Zone | 1979 Kill | 1979 % | 1980 Kill | 1980 % | 1981 Kill | 1981 % | 1982 Kill | 1982 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Common Merganser | 02 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 168 | 0.2 | 0 | 0.0 |
| | Total | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 168 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| Hooded Merganser | 02 | 0 | 0.0 | 152 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 0 | 0.0 | 152 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Mallard | 01 | 117 330 | 67.7 | 116 997 | 81.0 | 68 721 | 83.5 | 71 046 | 74.5 |
| | 02 | 119 394 | 77.3 | 107 808 | 83.1 | 55 082 | 78.2 | 64 080 | 75.7 |
| | 03 | 185 940 | 72.9 | 129 841 | 76.7 | 106 391 | 88.3 | 106 006 | 73.5 |
| | Total | 422 664 | 72.5 | 354 646 | 80.0 | 230 194 | 84.2 | 241 132 | 74.4 |
| Black Duck | 01 | 0 | 0.0 | 265 | 0.2 | 0 | 0.0 | 451 | 0.5 |
| | 02 | 396 | 0.3 | 0 | 0.0 | 193 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| | Total | 396 | 0.1 | 265 | 0.1 | 193 | 0.1 | 451 | 0.1 |
| Gadwall | 01 | 15 470 | 8.9 | 9 390 | 6.5 | 2 495 | 3.0 | 4 940 | 5.2 |
| | 02 | 6 415 | 4.2 | 4 269 | 3.3 | 4 071 | 5.8 | 10 191 | 12.0 |
| | 03 | 15 875 | 6.2 | 8 211 | 4.8 | 2 588 | 2.1 | 11 641 | 8.1 |
| | Total | 37 760 | 6.5 | 21 870 | 4.9 | 9 154 | 3.4 | 26 772 | 8.3 |
| American Wigeon | 01 | 5 992 | 3.5 | 3 927 | 2.7 | 6 617 | 8.0 | 5 111 | 5.4 |
| | 02 | 2 989 | 1.9 | 2 817 | 2.2 | 2 037 | 2.9 | 2 291 | 2.7 |
| | 03 | 11 067 | 4.3 | 6 363 | 3.8 | 2 578 | 2.1 | 3 902 | 2.7 |
| | Total | 20 048 | 3.4 | 13 107 | 3.0 | 11 232 | 4.1 | 11 304 | 3.5 |
| Green-winged Teal | 01 | 2 398 | 1.4 | 796 | 0.6 | 434 | 0.5 | 1 963 | 2.1 |
| | 02 | 4 120 | 2.7 | 2 057 | 1.6 | 3 478 | 4.9 | 179 | 0.2 |
| | 03 | 2 037 | 0.8 | 1 128 | 0.7 | 1 909 | 1.6 | 1 761 | 1.2 |
| | Total | 8 555 | 1.5 | 3 981 | 0.9 | 5 821 | 2.1 | 3 903 | 1.2 |
| Blue-winged Teal | 01 | 6 438 | 3.7 | 2 806 | 1.9 | 2 244 | 2.7 | 1 150 | 1.2 |
| | 02 | 4 319 | 2.8 | 2 314 | 1.8 | 1 220 | 1.7 | 189 | 0.2 |
| | 03 | 6 144 | 2.4 | 4 282 | 2.5 | 1 078 | 0.9 | 573 | 0.4 |
| | Total | 16 901 | 2.9 | 9 402 | 2.1 | 4 542 | 1.7 | 1 912 | 0.6 |
| Shoveler | 01 | 3 626 | 2.1 | 1 579 | 1.1 | 217 | 0.3 | 3 040 | 3.2 |
| | 02 | 2 749 | 1.8 | 2 437 | 1.9 | 707 | 1.0 | 2 262 | 2.7 |
| | 03 | 8 319 | 3.3 | 4 282 | 2.5 | 938 | 0.8 | 6 411 | 4.4 |
| | Total | 14 694 | 2.5 | 8 298 | 1.9 | 1 862 | 0.7 | 11 713 | 3.6 |
| Pintail | 01 | 11 915 | 6.9 | 4 596 | 3.2 | 0 | 0.0 | 5 997 | 6.3 |
| | 02 | 5 211 | 3.4 | 4 084 | 3.1 | 366 | 0.5 | 1 310 | 1.5 |
| | 03 | 12 457 | 4.9 | 9 265 | 5.5 | 1 921 | 1.6 | 5 380 | 3.7 |
| | Total | 29 583 | 5.1 | 17 945 | 4.0 | 2 287 | 0.8 | 12 687 | 3.9 |
| Wood Duck | 03 | 106 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 106 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Redhead | 01 | 4 954 | 2.9 | 366 | 0.3 | 1 144 | 1.4 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 2 938 | 1.9 | 1 009 | 0.8 | 173 | 0.2 | 359 | 0.4 |
| | 03 | 4 656 | 1.8 | 2 993 | 1.8 | 1 314 | 1.1 | 2 010 | 1.4 |
| | Total | 12 548 | 2.2 | 4 368 | 1.0 | 2 631 | 1.0 | 2 369 | 0.7 |
| Canvasback | 01 | 3 991 | 2.3 | 880 | 0.6 | 217 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 1 283 | 0.8 | 152 | 0.1 | 336 | 0.5 | 189 | 0.2 |
| | 03 | 2 319 | 0.9 | 260 | 0.2 | 319 | 0.3 | 3 125 | 2.2 |
| | Total | 7 593 | 1.3 | 1 292 | 0.3 | 872 | 0.3 | 3 314 | 1.0 |
| Lesser Scaup | 01 | 547 | 0.3 | 2 333 | 1.6 | 217 | 0.3 | 1 226 | 1.3 |
| | 02 | 2 042 | 1.3 | 563 | 0.4 | 1 765 | 2.5 | 2 609 | 3.1 |
| | 03 | 4 779 | 1.9 | 2 065 | 1.2 | 1 435 | 1.2 | 2 928 | 2.0 |
| | Total | 7 368 | 1.3 | 4 961 | 1.1 | 3 417 | 1.3 | 6 763 | 2.1 |

*(cont'd)*

**Table 18** *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Saskatchewan

| Species | Zone | 1979 Kill | 1979 % | 1980 Kill | 1980 % | 1981 Kill | 1981 % | 1982 Kill | 1982 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ring-necked Duck | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 477 | 0.5 |
| | 02 | 354 | 0.2 | 608 | 0.5 | 0 | 0.0 | 764 | 0.9 |
| | 03 | 844 | 0.3 | 152 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 1 198 | 0.2 | 760 | 0.2 | 0 | 0.0 | 1 241 | 0.4 |
| Goldeneye | 01 | 465 | 0.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 201 | 0.1 | 337 | 0.3 | 534 | 0.8 | 179 | 0.2 |
| | 03 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 205 | 0.1 |
| | Total | 666 | 0.1 | 337 | 0.1 | 534 | 0.2 | 384 | 0.1 |
| Bufflehead | 01 | 0 | 0.0 | 511 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 1 261 | 0.8 | 638 | 0.5 | 345 | 0.5 | 0 | 0.0 |
| | 03 | 266 | 0.1 | 489 | 0.3 | 0 | 0.0 | 202 | 0.1 |
| | Total | 1 527 | 0.3 | 1 638 | 0.4 | 345 | 0.1 | 202 | 0.1 |
| Ruddy Duck | 01 | 210 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 499 | 0.3 | 529 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 709 | 0.1 | 529 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Total sport ducks | | 582 316 | 99.9 | 443 551 | 100.0 | 273 252 | 100.0 | 324 147 | 100.0 |
| White-winged Scoter | 02 | 226 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 03 | 151 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 377 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Total sea ducks | | 377 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Total ducks | | 582 693 | 79.3 | 443 551 | 72.1 | 273 252 | 65.9 | 324 147 | 68.2 |
| Canada Goose | 01 | 309 | 0.4 | 4 136 | 4.0 | 0 | 0.0 | 2 609 | 3.3 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 54 | 0.3 | 0 | 0.0 | 248 | 1.0 |
| | 03 | 1 179 | 2.4 | 449 | 0.9 | 78 | 0.2 | 962 | 2.0 |
| | Total | 1 488 | 1.0 | 4 639 | 2.7 | 78 | 0.1 | 3 819 | 2.5 |
| Small Canada Goose | 01 | 22 751 | 28.2 | 31 865 | 31.1 | 19 555 | 25.5 | 23 192 | 29.2 |
| | 02 | 2 697 | 12.0 | 2 009 | 11.2 | 2 285 | 11.7 | 1 103 | 4.6 |
| | 03 | 2 930 | 6.0 | 6 400 | 12.6 | 3 702 | 8.2 | 4 964 | 10.5 |
| | Total | 28 378 | 18.6 | 40 274 | 23.5 | 25 542 | 18.1 | 29 259 | 19.4 |
| Large Canada Goose | 01 | 10 239 | 12.7 | 16 441 | 16.0 | 22 503 | 29.4 | 15 893 | 20.0 |
| | 02 | 17 338 | 76.9 | 10 030 | 55.7 | 14 636 | 74.9 | 16 680 | 69.4 |
| | 03 | 26 065 | 53.1 | 22 873 | 44.9 | 24 292 | 53.7 | 20 427 | 43.1 |
| | Total | 53 642 | 35.2 | 49 344 | 28.8 | 61 431 | 43.4 | 53 000 | 35.1 |
| Snow Goose | 01 | 8 526 | 10.6 | 7 714 | 7.5 | 7 718 | 10.1 | 10 097 | 12.7 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 054 | 4.4 |
| | 03 | 3 057 | 6.2 | 7 195 | 14.1 | 5 579 | 12.3 | 6 903 | 14.6 |
| | Total | 11 583 | 7.6 | 14 909 | 8.7 | 13 297 | 9.4 | 18 054 | 12.0 |
| Blue Goose | 01 | 679 | 0.8 | 1 415 | 1.4 | 464 | 0.6 | 890 | 1.1 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 214 | 1.1 | 134 | 0.6 |
| | 03 | 883 | 1.8 | 177 | 0.3 | 1 747 | 3.9 | 2 912 | 6.1 |
| | Total | 1 562 | 1.0 | 1 592 | 0.9 | 2 425 | 1.7 | 3 936 | 2.6 |
| Greater Snow Goose | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 76 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| | 03 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 335 | 0.7 |
| | Total | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 76 | 0.1 | 335 | 0.2 |
| White-fronted Goose | 01 | 32 494 | 40.2 | 38 768 | 37.8 | 24 599 | 32.1 | 24 665 | 31.0 |
| | 02 | 1 941 | 8.6 | 4 978 | 27.6 | 2 409 | 12.3 | 4 553 | 18.9 |
| | 03 | 14 744 | 30.0 | 13 676 | 26.8 | 9 548 | 21.1 | 9 924 | 20.9 |
| | Total | 49 179 | 32.3 | 57 422 | 33.5 | 36 556 | 25.9 | 39 142 | 25.9 |
| Ross' Goose | 01 | 5 786 | 7.2 | 1 877 | 1.8 | 1 710 | 2.2 | 2 202 | 2.8 |
| | 02 | 578 | 2.6 | 937 | 5.2 | 0 | 0.0 | 268 | 1.1 |
| | 03 | 238 | 0.5 | 171 | 0.3 | 273 | 0.6 | 981 | 2.1 |
| | Total | 6 602 | 4.3 | 2 985 | 1.7 | 1 983 | 1.4 | 3 451 | 2.3 |
| Brant | 01 | 0 | 0.0 | 223 | 0.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 0 | 0.0 | 223 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Total geese | | 152 434 | 20.7 | 171 388 | 27.9 | 141 388 | 34.1 | 150 996 | 31.8 |
| Waterfowl | | 735 127 | 100.0 | 614 939 | 100.0 | 414 640 | 100.0 | 475 143 | 100.0 |

*(cont'd)*

**Table 18** *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Alberta

| Species | Zone | 1979 Kill | 1979 % | 1980 Kill | 1980 % | 1981 Kill | 1981 % | 1982 Kill | 1982 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Common Merganser | 02 | 175 | 0.0 | 0 | 0.0 | 386 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| | Total | 175 | 0.0 | 0 | 0.0 | 386 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| Mallard | 01 | 130 023 | 65.2 | 108 112 | 59.2 | 138 470 | 69.0 | 96 179 | 69.4 |
| | 02 | 356 450 | 74.3 | 374 268 | 73.9 | 249 779 | 76.9 | 198 862 | 62.2 |
| | Total | 486 473 | 71.6 | 482 380 | 70.0 | 388 249 | 73.9 | 295 041 | 64.4 |
| Black Duck | 01 | 251 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 251 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Gadwall | 01 | 15 009 | 7.5 | 12 153 | 6.7 | 5 547 | 2.8 | 13 807 | 10.0 |
| | 02 | 17 418 | 3.6 | 29 663 | 5.9 | 11 724 | 3.6 | 22 273 | 7.0 |
| | Total | 32 427 | 4.8 | 41 816 | 6.1 | 17 271 | 3.3 | 36 080 | 7.9 |
| American Wigeon | 01 | 11 416 | 5.7 | 11 840 | 6.5 | 8 112 | 4.0 | 1 661 | 1.2 |
| | 02 | 14 378 | 3.0 | 11 812 | 2.3 | 10 587 | 3.3 | 21 016 | 6.6 |
| | Total | 25 794 | 3.8 | 23 652 | 3.4 | 18 699 | 3.6 | 22 677 | 4.9 |
| Green-winged Teal | 01 | 3 800 | 1.9 | 7 280 | 4.0 | 4 066 | 2.0 | 6 214 | 4.5 |
| | 02 | 13 468 | 2.8 | 6 207 | 1.2 | 4 327 | 1.3 | 25 757 | 8.1 |
| | Total | 17 268 | 2.5 | 13 487 | 2.0 | 8 393 | 1.6 | 31 971 | 7.0 |
| Blue-winged Teal | 01 | 4 874 | 2.4 | 9 025 | 4.9 | 4 734 | 2.4 | 212 | 0.2 |
| | 02 | 15 207 | 3.2 | 16 314 | 3.2 | 7 851 | 2.4 | 10 982 | 3.4 |
| | Total | 20 081 | 3.0 | 25 339 | 3.7 | 12 585 | 2.4 | 11 194 | 2.4 |
| Shoveler | 01 | 4 700 | 2.4 | 6 934 | 3.8 | 3 804 | 1.9 | 4 630 | 3.3 |
| | 02 | 13 097 | 2.7 | 18 744 | 3.7 | 8 622 | 2.7 | 7 749 | 2.4 |
| | Total | 17 797 | 2.6 | 25 678 | 3.7 | 12 426 | 2.4 | 12 379 | 2.7 |
| Pintail | 01 | 20 595 | 10.3 | 20 161 | 11.0 | 19 120 | 9.5 | 8 844 | 6.4 |
| | 02 | 27 666 | 5.8 | 23 713 | 4.7 | 21 841 | 6.7 | 19 884 | 6.2 |
| | Total | 48 261 | 7.1 | 43 874 | 6.4 | 40 961 | 7.8 | 28 728 | 6.3 |
| Wood Duck | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 318 | 0.2 | 0 | 0.0 |
| | Total | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 318 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| Redhead | 01 | 2 393 | 1.2 | 2 679 | 1.5 | 3 305 | 1.6 | 1 373 | 1.0 |
| | 02 | 8 211 | 1.7 | 5 266 | 1.0 | 1 787 | 0.5 | 312 | 0.1 |
| | Total | 10 604 | 1.6 | 7 945 | 1.2 | 5 092 | 0.1 | 1 685 | 0.4 |
| Canvasback | 01 | 783 | 0.4 | 719 | 0.4 | 2 537 | 1.3 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 1 572 | 0.3 | 4 883 | 1.0 | 2 927 | 0.9 | 364 | 0.1 |
| | Total | 2 355 | 0.3 | 5 602 | 0.8 | 5 464 | 1.0 | 364 | 0.1 |
| Lesser Scaup | 01 | 3 634 | 1.8 | 2 246 | 1.2 | 5 148 | 2.6 | 2 472 | 1.8 |
| | 02 | 6 339 | 1.3 | 10 904 | 2.2 | 3 317 | 1.0 | 10 958 | 3.4 |
| | Total | 9 973 | 1.5 | 13 150 | 1.9 | 8 465 | 1.6 | 13 430 | 2.9 |
| Ring-necked Duck | 01 | 0 | 0.0 | 262 | 0.1 | 359 | 0.2 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 475 | 0.1 | 303 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 475 | 0.1 | 565 | 0.1 | 359 | 0.1 | 0 | 0.0 |

*(cont'd)*

**Table 18** *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Alberta

| Species | Zone | 1979 Kill | 1979 % | 1980 Kill | 1980 % | 1981 Kill | 1981 % | 1982 Kill | 1982 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Goldeneye | 01 | 278 | 0.1 | 438 | 0.2 | 4 059 | 2.0 | 713 | 0.5 |
| | 02 | 1 168 | 0.2 | 1 643 | 0.3 | 549 | 0.2 | 728 | 0.2 |
| | Total | 1 446 | 0.2 | 2 081 | 0.3 | 4 608 | 0.9 | 1 441 | 0.3 |
| Bufflehead | 01 | 1 103 | 0.6 | 586 | 0.3 | 867 | 0.4 | 1 185 | 0.9 |
| | 02 | 2 954 | 0.6 | 2 300 | 0.5 | 954 | 0.3 | 364 | 0.1 |
| | Total | 4 057 | 0.6 | 2 886 | 0.4 | 1 821 | 0.3 | 1 549 | 0.3 |
| Ruddy Duck | 01 | 0 | 0.0 | 86 | 0.0 | 158 | 0.1 | 188 | 0.1 |
| | 02 | 1 140 | 0.2 | 258 | 0.1 | 307 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| | Total | 1 140 | 0.2 | 344 | 0.0 | 465 | 0.1 | 188 | 0.0 |
| Total sport ducks | | 678 577 | 99.9 | 688 799 | 100.0 | 525 562 | 100.0 | 456 727 | 99.7 |
| Harlequin Duck | 01 | 583 | 0.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 583 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| White-winged Scoter | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 185 | 0.9 |
| | 02 | 175 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 312 | 0.1 |
| | Total | 175 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 497 | 0.3 |
| Total sea ducks | | 758 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 497 | 0.3 |
| Total ducks | | 679 335 | 86.6 | 688 799 | 83.8 | 525 562 | 80.7 | 458 224 | 79.3 |
| Canada Goose | 01 | 728 | 1.4 | 1 844 | 2.6 | 625 | 0.9 | 2 552 | 4.7 |
| | 02 | 250 | 0.5 | 1 813 | 2.9 | 526 | 1.0 | 18 232 | 27.8 |
| | Total | 978 | 0.9 | 3 657 | 2.7 | 1 151 | 0.9 | 20 784 | 17.3 |
| Small Canada Goose | 01 | 11 284 | 21.3 | 11 456 | 16.4 | 12 802 | 18.2 | 10 644 | 19.6 |
| | 02 | 17 796 | 34.4 | 14 911 | 23.5 | 19 527 | 35.4 | 3 756 | 5.7 |
| | Total | 29 080 | 27.8 | 26 367 | 19.8 | 32 329 | 25.8 | 14 400 | 12.0 |
| Large Canada Goose | 01 | 24 043 | 45.4 | 37 987 | 54.4 | 39 280 | 55.8 | 28 593 | 52.6 |
| | 02 | 28 710 | 55.5 | 35 700 | 56.3 | 24 074 | 43.7 | 37 609 | 57.4 |
| | Total | 52 753 | 50.4 | 73 687 | 55.3 | 63 354 | 50.5 | 66 202 | 55.2 |
| Snow Goose | 01 | 8 787 | 16.6 | 6 829 | 9.8 | 10 148 | 14.4 | 5 789 | 10.7 |
| | 02 | 684 | 1.3 | 2 974 | 4.7 | 3 778 | 6.9 | 844 | 1.3 |
| | Total | 9 471 | 9.0 | 9 803 | 7.4 | 13 926 | 11.1 | 6 633 | 5.5 |
| White-fronted Goose | 01 | 7 311 | 13.8 | 11 205 | 16.1 | 7 556 | 10.7 | 6 396 | 11.8 |
| | 02 | 4 108 | 7.9 | 7 571 | 11.9 | 6 806 | 12.3 | 5 105 | 7.8 |
| | Total | 11 419 | 10.9 | 18 776 | 14.1 | 14 362 | 11.4 | 11 501 | 9.6 |
| Ross' Goose | 01 | 856 | 1.6 | 450 | 0.6 | 0 | 0.0 | 363 | 0.7 |
| | 02 | 161 | 0.3 | 456 | 0.7 | 400 | 0.7 | 0 | 0.0 |
| | Total | 1 017 | 1.0 | 906 | 0.7 | 400 | 0.3 | 363 | 0.3 |
| Total geese | | 104 718 | 13.4 | 133 196 | 16.2 | 125 522 | 19.3 | 119 883 | 20.7 |
| Waterfowl | | 784 053 | 100.0 | 821 995 | 100.0 | 651 084 | 100.0 | 578 107 | 100.0 |

*(cont'd)*

**Table 18** *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in British Columbia

| Species | Zone | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kill | % | Kill | % | Kill | % | Kill | % |
| Common Merganser | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 190 | 0.3 | 66 | 0.1 |
| | 02 | 67 | 0.0 | 55 | 0.0 | 236 | 0.2 | 0 | 0.0 |
| | Total | 67 | 0.0 | 55 | 0.0 | 426 | 0.2 | 66 | 0.0 |
| Red-breasted Merganser | 02 | 236 | 0.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 236 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Hooded Merganser | 01 | 0 | 0.0 | 89 | 0.1 | 44 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 57 | 0.1 | 193 | 0.2 | 0 | 0.0 |
| | Total | 0 | 0.0 | 146 | 0.1 | 237 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| Mallard | 01 | 40 195 | 59.2 | 41 884 | 56.8 | 39 821 | 61.7 | 35 206 | 65.2 |
| | 02 | 76 315 | 55.9 | 61 467 | 54.6 | 75 159 | 60.7 | 56 263 | 51.6 |
| | Total | 116 510 | 57.0 | 103 351 | 55.5 | 114 980 | 61.1 | 91 469 | 56.1 |
| Black Duck | 01 | 281 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 43 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 281 | 0.1 | 0 | 0.0 | 43 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Gadwall | 01 | 152 | 0.2 | 159 | 0.2 | 175 | 0.3 | 400 | 0.7 |
| | 02 | 853 | 0.6 | 552 | 0.5 | 570 | 0.5 | 5 829 | 5.3 |
| | Total | 1 005 | 0.5 | 711 | 0.4 | 745 | 0.4 | 6 229 | 3.8 |
| American Wigeon | 01 | 5 818 | 8.6 | 6 979 | 9.5 | 3 298 | 5.1 | 5 924 | 11.0 |
| | 02 | 21 909 | 16.1 | 16 268 | 14.5 | 14 175 | 11.4 | 17 663 | 16.2 |
| | Total | 27 727 | 13.6 | 23 247 | 12.5 | 17 473 | 9.3 | 23 587 | 14.5 |
| Green-winged Teal | 01 | 4 881 | 7.2 | 7 043 | 9.5 | 2 662 | 4.1 | 1 127 | 2.1 |
| | 02 | 13 945 | 10.2 | 9 217 | 8.2 | 10 692 | 8.6 | 14 261 | 13.1 |
| | Total | 18 826 | 9.2 | 16 260 | 8.7 | 13 354 | 7.1 | 15 388 | 9.4 |
| Blue-winged Teal | 01 | 1 880 | 2.8 | 991 | 1.3 | 3 682 | 5.7 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 315 | 0.2 | 222 | 0.2 | 172 | 0.1 | 193 | 0.2 |
| | Total | 2 195 | 1.1 | 1 213 | 0.7 | 3 854 | 2.0 | 193 | 0.1 |
| Shoveler | 01 | 560 | 0.8 | 666 | 0.9 | 807 | 1.3 | 2 605 | 4.8 |
| | 02 | 939 | 0.7 | 1 668 | 1.5 | 1 616 | 1.3 | 539 | 0.5 |
| | Total | 1 499 | 0.7 | 2 334 | 1.3 | 2 423 | 1.3 | 3 144 | 1.9 |
| Pintail | 01 | 1 838 | 2.7 | 5 270 | 7.1 | 3 638 | 5.6 | 2 303 | 4.3 |
| | 02 | 16 034 | 11.7 | 15 645 | 13.9 | 15 569 | 12.6 | 11 746 | 10.8 |
| | Total | 17 872 | 8.7 | 20 915 | 11.2 | 19 207 | 10.2 | 14 049 | 8.6 |
| Wood Duck | 01 | 0 | 0.0 | 221 | 0.3 | 290 | 0.4 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 741 | 0.5 | 970 | 0.9 | 1 491 | 1.2 | 1 178 | 1.1 |
| | Total | 741 | 0.4 | 1 191 | 0.6 | 1 781 | 0.9 | 1 178 | 0.7 |
| Redhead | 01 | 358 | 0.5 | 0 | 0.0 | 296 | 0.5 | 37 | 0.1 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 126 | 0.1 | 141 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| | Total | 358 | 0.2 | 126 | 0.1 | 437 | 0.2 | 37 | 0.0 |
| Canvasback | 01 | 0 | 0.0 | 487 | 0.7 | 477 | 0.7 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 869 | 0.8 | 74 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| | Total | 0 | 0.0 | 1 356 | 0.7 | 551 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| Greater Scaup | 01 | 134 | 0.2 | 243 | 0.3 | 379 | 0.6 | 88 | 0.2 |
| | 02 | 1 355 | 1.0 | 534 | 0.5 | 172 | 0.1 | 150 | 0.1 |
| | Total | 1 489 | 0.7 | 777 | 0.4 | 551 | 0.3 | 238 | 0.1 |

*(cont'd)*

**Table 18** *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in British Columbia

| Species | Zone | 1979 Kill | 1979 % | 1980 Kill | 1980 % | 1981 Kill | 1981 % | 1982 Kill | 1982 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lesser Scaup | 01 | 1 338 | 2.0 | 1 640 | 2.2 | 1 174 | 1.8 | 1 742 | 3.2 |
| | 02 | 569 | 0.4 | 436 | 0.4 | 0 | 0.0 | 92 | 0.1 |
| | Total | 1 907 | 0.9 | 2 076 | 1.1 | 1 174 | 0.6 | 1 834 | 1.1 |
| Ring-necked Duck | 01 | 1 878 | 2.8 | 317 | 0.4 | 945 | 1.5 | 1 566 | 2.9 |
| | 02 | 336 | 0.2 | 0 | 0.0 | 152 | 0.1 | 221 | 0.2 |
| | Total | 2 214 | 1.1 | 317 | 0.2 | 1 097 | 0.6 | 1 787 | 1.1 |
| Goldeneye | 01 | 6 464 | 9.5 | 3 825 | 5.2 | 3 814 | 5.9 | 657 | 1.2 |
| | 02 | 935 | 0.7 | 1 122 | 1.0 | 2 888 | 2.3 | 179 | 0.2 |
| | Total | 7 399 | 3.6 | 4 947 | 2.7 | 6 702 | 3.6 | 836 | 0.5 |
| Bufflehead | 01 | 2 153 | 3.2 | 3 837 | 5.2 | 1 679 | 2.6 | 894 | 1.7 |
| | 02 | 1 913 | 1.4 | 3 085 | 2.7 | 277 | 0.2 | 615 | 0.6 |
| | Total | 4 066 | 2.0 | 6 922 | 3.7 | 1 956 | 1.0 | 1 509 | 0.9 |
| Ruddy Duck | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 305 | 0.5 | 0 | 0.0 |
| | Total | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 305 | 0.2 | 0 | 0.0 |
| Total sport ducks | | 204 392 | 100.0 | 185 944 | 99.8 | 187 296 | 99.5 | 161 544 | 99.1 |
| Harlequin Duck | 01 | 0 | 0.0 | 106 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 0 | 0.0 | 106 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Common Scoter | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 56 | 0.1 | 0 | 0.0 |
| | Total | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 56 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| White-winged Scoter | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 660 | 1.0 | 1 347 | 2.5 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 113 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 0 | 0.0 | 113 | 0.1 | 660 | 0.4 | 1 347 | 0.8 |
| Surf Scoter | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 111 | 0.2 | 37 | 0.1 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 111 | 0.1 | 193 | 0.2 | 131 | 0.1 |
| | Total | 0 | 0.0 | 111 | 0.1 | 304 | 0.2 | 168 | 0.1 |
| Total sea ducks | | 0 | 0.0 | 330 | 0.2 | 1 020 | 0.5 | 1 515 | 0.9 |
| Total ducks | | 204 392 | 92.3 | 186 274 | 90.9 | 188 316 | 90.5 | 163 059 | 90.2 |
| Canada Goose | 01 | 919 | 10.0 | 9 506 | 97.0 | 83 | 0.9 | 7 605 | 97.3 |
| | 02 | 404 | 5.1 | 7 040 | 78.7 | 0 | 0.0 | 6 807 | 69.2 |
| | Total | 1 323 | 7.7 | 16 546 | 88.3 | 83 | 0.4 | 14 412 | 81.6 |
| Small Canada Goose | 01 | 1 816 | 19.7 | 0 | 0.0 | 2 342 | 26.5 | 213 | 2.7 |
| | 02 | 463 | 5.9 | 0 | 0.0 | 1 753 | 16.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 2 279 | 13.3 | 0 | 0.0 | 4 095 | 20.7 | 213 | 1.2 |
| Large Canada Goose | 01 | 6 469 | 70.3 | 48 | 0.5 | 6 219 | 70.5 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 5 152 | 65.2 | 240 | 2.7 | 5 787 | 52.8 | 268 | 2.7 |
| | Total | 11 621 | 67.9 | 288 | 1.5 | 12 006 | 60.7 | 268 | 1.5 |
| Snow Goose | 01 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 159 | 1.8 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 1 799 | 22.8 | 1 570 | 17.5 | 3 147 | 28.7 | 2 760 | 28.1 |
| | Total | 1 799 | 10.5 | 1 570 | 8.4 | 3 306 | 16.7 | 2 760 | 15.6 |
| White-fronted Goose | 01 | 0 | 0.0 | 77 | 0.8 | 23 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 89 | 1.1 | 0 | 0.0 | 272 | 2.5 | 0 | 0.0 |
| | Total | 89 | 0.5 | 77 | 0.4 | 295 | 1.5 | 0 | 0.0 |
| Brant | 01 | 0 | 0.0 | 167 | 1.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 02 | 0 | 0.0 | 101 | 1.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | Total | 0 | 0.0 | 268 | 1.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Total geese | | 17 111 | 7.7 | 18 749 | 9.1 | 19 785 | 9.5 | 17 653 | 9.8 |
| Waterfowl | | 221 503 | 100.0 | 205 023 | 100.0 | 208 101 | 100.0 | 180 712 | 100.0 |

*(cont'd)*

**Table 18** *(cont'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Northwest Territories

| Species | Zone | 1979 Kill | 1979 % | 1980 Kill | 1980 % | 1981 Kill | 1981 % | 1982 Kill | 1982 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Common Merganser | | 0 | 0.0 | 346 | 3.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Red-breasted Merganser | | 0 | 0.0 | 746 | 6.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Mallard | | 2 715 | 28.8 | 4 994 | 43.2 | 2 397 | 47.7 | 3 145 | 100.0 |
| American Wigeon | | 1 473 | 15.6 | 554 | 4.8 | 1 155 | 23.0 | 0 | 0.0 |
| Green-winged Teal | | 1 261 | 13.4 | 441 | 3.8 | 245 | 4.9 | 0 | 0.0 |
| Blue-winged Teal | | 0 | 0.0 | 132 | 1.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Shoveler | | 750 | 8.0 | 691 | 6.0 | 115 | 2.3 | 0 | 0.0 |
| Pintail | | 1 703 | 18.1 | 0 | 0.0 | 80 | 1.6 | 0 | 0.0 |
| Lesser Scaup | | 1 191 | 12.6 | 1 364 | 11.8 | 690 | 13.7 | 0 | 0.0 |
| Ring-necked Duck | | 0 | 0.0 | 132 | 1.1 | 21 | 0.4 | 0 | 0.0 |
| Goldeneye | | 0 | 0.0 | 524 | 4.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Bufflehead | | 102 | 1.1 | 397 | 3.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Total sport ducks | | 9 195 | 97.6 | 10 321 | 89.4 | 4 703 | 93.7 | 3 145 | 100.0 |
| Oldsquaw | | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 125 | 2.5 | 0 | 0.0 |
| Common Scoter | | 227 | 2.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| White-winged Scoter | | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 131 | 2.6 | 0 | 0.0 |
| Surf Scoter | | 0 | 0.0 | 1 228 | 10.6 | 61 | 1.2 | 0 | 0.0 |
| Total sea ducks | | 227 | 2.4 | 1 228 | 10.6 | 317 | 6.3 | 0 | 0.0 |
| Total ducks | | 9 422 | 89.3 | 11 549 | 92.1 | 5 020 | 100.0 | 3 145 | 100.0 |
| Canada Goose | | 0 | 0.0 | 989 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Snow Goose | | 1 125 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Total geese | | 1 125 | 10.7 | 989 | 7.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Waterfowl | | 10 547 | 100.0 | 12 538 | 100.0 | 5 020 | 100.0 | 3 145 | 100.0 |

*(cont'd)*

**Table 18** *(concl'd)*
Estimated retrieved kill of waterfowl in Yukon

| Species | Zone | 1979 Kill | 1979 % | 1980 Kill | 1980 % | 1981 Kill | 1981 % | 1982 Kill | 1982 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mallard | | 1 857 | 62.4 | 1 406 | 46.6 | 859 | 55.7 | 0 | 0.0 |
| Gadwall | | 18 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| American Wigeon | | 317 | 10.6 | 106 | 3.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Green-winged Teal | | 200 | 6.7 | 547 | 18.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Pintail | | 188 | 6.3 | 139 | 4.6 | 351 | 22.8 | 0 | 0.0 |
| Lesser Scaup | | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 332 | 21.5 | 0 | 0.0 |
| Ring-necked Duck | | 18 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Goldeneye | | 280 | 9.4 | 819 | 27.1 | 0 | 0.0 | 561 | 50.0 |
| Bufflehead | | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 561 | 50.0 |
| Total sport ducks | | 2 878 | 96.6 | 3 017 | 100.0 | 1 542 | 100.0 | 1 122 | 100.0 |
| Common Scoter | | 100 | 3.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Total sea ducks | | 100 | 3.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Total ducks | | 2 978 | 85.2 | 3 017 | 85.0 | 1 542 | 85.5 | 1 122 | 100.0 |
| Canada Goose | | 0 | 0.0 | 521 | 97.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Small Canada Goose | | 146 | 28.2 | 0 | 0.0 | 141 | 53.8 | 0 | 0.0 |
| Large Canada Goose | | 226 | 43.6 | 12 | 2.3 | 110 | 42.0 | 0 | 0.0 |
| White-fronted Goose | | 146 | 28.2 | 0 | 0.0 | 11 | 4.2 | 0 | 0.0 |
| Total geese | | 518 | 14.8 | 533 | 15.0 | 262 | 14.5 | 0 | 0.0 |
| Waterfowl | | 3 496 | 100.0 | 3 550 | 100.0 | 1 804 | 100.0 | 1 122 | 100.0 |

**Cahiers de biologie**

Also available in English

**No. 143, février 1984**

Environnement Canada Environment Canada

0022723H VOL ISS 143 840200
EXC # 001
SK 471 C3372
CAHIERS DE BIOLOGIE - SERVICE CANA
DIEN DE LA FAUNE.
OOFF

# Les oiseaux migrateurs abattus au Canada pendant la saison de chasse de 1982

par L. Métras[1]

## Introduction

Le Relevé national des prises (RNP) et le Relevé de la composition des espèces (RCE) servent à évaluer le nombre d'oiseaux migrateurs, par espèce, abattus au Canada.

## Méthodologie

Le RNP et le RCE se fondent sur des questionnaires envoyés à certains titulaires de permis de chasse aux oiseaux migrateurs considérés comme gibier au Canada. Les données ne tiennent compte ni des prises illégales, ni des prises légales des chasseurs autochtones, ni des oiseaux blessés non récupérés. Cooch *et al.* (1978) décrivent les méthodes de dénombrement.

Les résultats sont décomposés selon les zones géographiques indiquées à la figure 2.

La figure 1 montre l'évolution des ventes de permis de 1966 à 1982. La baisse des ventes de permis depuis 1979 aura une incidence sur le nombre estimatif des prises, et il faut en tenir compte lorsqu'on utilise des statistiques sur les prises comme indices de la taille des populations.

Nous procédons à une enquête pour vérifier la fiabilité de nos données et nous croyons que les statistiques sur les prises de canards à Terre-Neuve présentent des problèmes particuliers.

## Remerciements

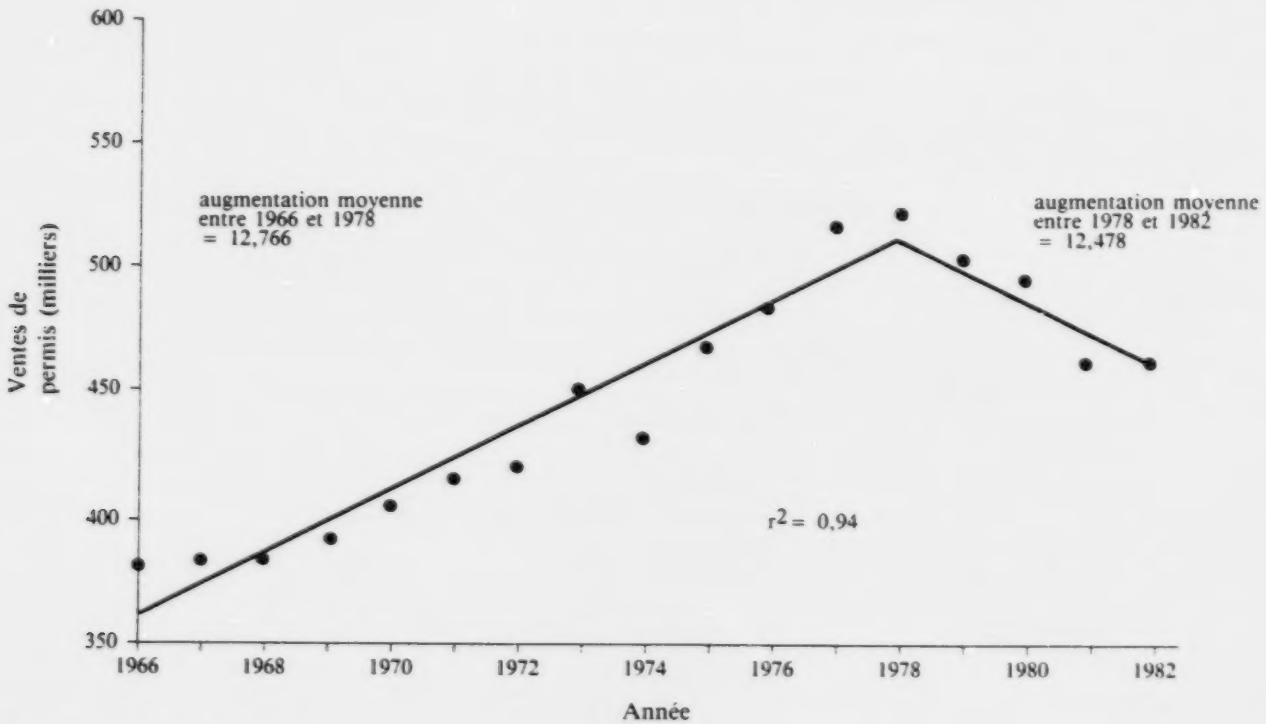
Je tiens à remercier Steve Wendt de ses conseils et Lucy Teevens qui a participé à l'élaboration des tableaux.

## Bibliographie

Cooch, F.G.; Wendt, S.; Smith, G.E.J.; Butler, G. 1978. Permis canadien de chasse aux oiseaux migrateurs considérés comme gibier et enquêtes correspondantes. Pages 8 à 39 *dans* H. Boyd et G.H. Finney, rédacteurs. Les chasseurs d'oiseaux migrateurs considérés comme gibier et la chasse au Canada. Service canadien de la faune. Série de rapports nº 43, 135 pages.

**Figure 1**

Ventes totales de permis de chasse aux oiseaux migrateurs considérés comme gibier au Canada (1966 à 1982)




[1]SCF, Ottawa (Ontario) K1A 0E7

Environnement Canada Environment Canada

**Figure 2**
Zones géographiques utilisées dans le RNP et le RCE

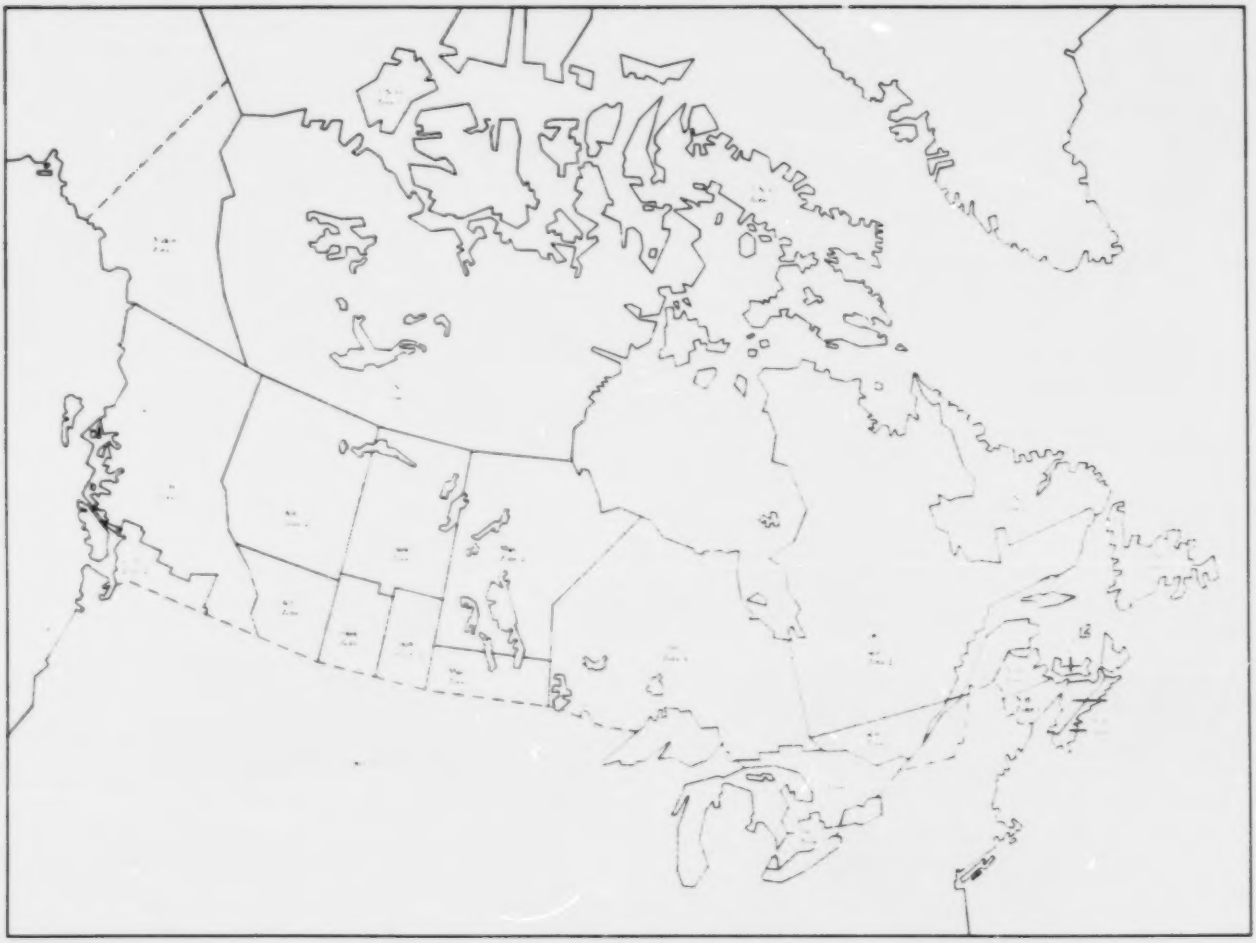


**Tableau 1**
Vente de permis selon la province d'achat

| Année | T.-N. | Î.-P.-É. | N.-É. | N.-B. | Qué. | Ont. | Man. | Sask. | Alb. | C.-B. | T.N.-O. | Yukon | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1982 | 31 215 | 5 461 | 13 728 | 12 759 | 72 850 | 144 436 | 45 273 | 47 236 | 64 968 | 26 522 | 800 | 572 | 465 820 |
| 1981 | 31 406 | 5 611 | 14 130 | 12 287 | 75 178 | 141 677 | 46 528 | 42 856 | 66 163 | 28 243 | 764 | 514 | 465 352 |
| 1980 | 31 362 | 5 802 | 14 257 | 12 471 | 76 133 | 147 952 | 48 340 | 54 081 | 79 318 | 27 943 | 732 | 525 | 498 916 |
| 1979 | 35 490 | 5 888 | 14 098 | 13 409 | 73 209 | 150 224 | 49 344 | 56 174 | 77 021 | 28 263 | 755 | 584 | 504 459 |
| 1978 | 37 297 | 6 396 | 16 297 | 15 249 | 74 745 | 159 698 | 50 169 | 57 958 | 77 117 | 28 561 | 821 | 638 | 524 946 |
| 1977 | 36 188 | 6 158 | 15 744 | 14 209 | 72 828 | 156 895 | 46 438 | 60 029 | 82 175 | 28 357 | 902 | 607 | 520 530 |
| 1976 | 29 621 | 5 756 | 13 326 | 13 743 | 66 453 | 143 816 | 46 816 | 61 669 | 75 739 | 26 561 | 893 | 513 | 484 771 |
| 1975 | 30 115 | 4 963 | 13 990 | 12 930 | 63 768 | 148 670 | 42 846 | 57 723 | 69 191 | 25 918 | 721 | 485 | 471 320 |
| 1974 | 25 127 | 5 038 | 13 791 | 11 916 | 58 345 | 136 469 | 37 167 | 51 504 | 66 127 | 27 764 | 591 | 323 | 434 162 |
| 1973 | 27 919 | 4 972 | 15 071 | 12 869 | 57 247 | 141 277 | 41 711 | 51 307 | 67 012 | 33 456 | — | — | 452 841 |
| 1972 | 23 682 | 4 492 | 12 158 | 11 336 | 53 082 | 131 427 | 41 133 | 50 004 | 63 309 | 31 032 | — | — | 421 677 |
| 1971 | 23 460 | 4 513 | 11 381 | 11 146 | 50 276 | 133 563 | 40 960 | 49 448 | 62 902 | 30 225 | — | — | 418 237 |
| 1970 | 21 347 | 3 926 | 9 926 | 10 293 | 46 009 | 135 231 | 39 230 | 47 722 | 59 986 | 31 350 | — | — | 405 650 |
| 1969 | 19 089 | 3 794 | 8 848 | 10 110 | 39 477 | 134 037 | 41 611 | 45 347 | 53 602 | 32 764 | — | — | 389 325 |
| 1968 | 17 645 | 3 649 | 9 022 | 9 558 | 37 110 | 139 182 | 38 712 | 43 596 | 53 623 | 33 301 | — | — | 385 553 |
| 1967 | 14 863 | 3 094 | 7 883 | 7 739 | 32 491 | 146 493 | 35 620 | 44 651 | 55 892 | 33 195 | — | — | 383 032 |
| 1966 | 13 269 | 3 271 | 7 220 | 8 535 | 35 868 | 144 063 | 37 784 | 44 744 | 52 911 | 32 394 | — | — | 380 059 |

**Tableau 2**
Répartition de la vente des permis (résidents/non-résidents, permis renouvelés/nouveaux) par province et zone de vente en 1982

| | | Total des permis vendus | | | Permis renouvelés | | | Nouveaux permis | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Prov. | Zone | Total | Rés. | Non-rés. | Total | Rés. | Non-rés. | Total | Rés. | Non-rés. |
| T.-N. | 01 | 28 209 | 28 181 | 28 | 22 000 | 21 978 | 22 | 6 209 | 6 203 | 6 |
| | 02 | 3 006 | 3 003 | 3 | 2 513 | 2 512 | 1 | 493 | 491 | 2 |
| | Total | 31 215 | 31 184 | 31 | 24 513 | 24 490 | 23 | 6 702 | 6 694 | 8 |
| Î.-P.-É. | Total | 5 461 | 5 442 | 19 | 4 568 | 4 551 | 17 | 893 | 891 | 2 |
| N.-É. | 01 | 9 071 | 9 060 | 11 | 7 761 | 7 754 | 7 | 1 310 | 1 306 | 4 |
| | 02 | 4 657 | 4 650 | 7 | 3 585 | 3 584 | 1 | 1 072 | 1 066 | 6 |
| | Total | 13 728 | 13 710 | 18 | 11 346 | 11 338 | 8 | 2 382 | 2 372 | 10 |
| N.-B. | 01 | 8 835 | 8 699 | 136 | 6 595 | 6 519 | 76 | 2 240 | 2 180 | 60 |
| | 02 | 3 924 | 3 849 | 75 | 2 949 | 2 908 | 41 | 975 | 941 | 34 |
| | Total | 12 754 | 12 548 | 211 | 9 544 | 9 427 | 117 | 3 215 | 3 121 | 94 |
| Qué. | 01 | 57 008 | 56 673 | 335 | 46 125 | 45 898 | 227 | 10 883 | 10 775 | 108 |
| | 02 | 15 842 | 15 719 | 123 | 11 778 | 11 681 | 97 | 4 064 | 4 038 | 26 |
| | Total | 72 850 | 72 392 | 458 | 57 903 | 57 579 | 324 | 14 947 | 14 813 | 134 |
| Ont. | 01 | 39 420 | 36 280 | 3 140 | 32 764 | 30 428 | 2 336 | 6 656 | 5 852 | 804 |
| | 02 | 78 680 | 77 894 | 786 | 68 144 | 67 643 | 501 | 10 536 | 10 251 | 285 |
| | 03 | 26 336 | 23 235 | 3 101 | 19 662 | 17 796 | 1 866 | 6 674 | 5 439 | 1 235 |
| | Total | 144 436 | 137 409 | 7 027 | 120 570 | 115 867 | 4 703 | 23 866 | 21 542 | 2 324 |
| Man. | 01 | 37 678 | 32 805 | 4 873 | 32 805 | 29 352 | 3 453 | 4 873 | 3 453 | 1 420 |
| | 02 | 7 595 | 6 698 | 897 | 6 668 | 5 963 | 705 | 927 | 735 | 192 |
| | Total | 45 273 | 39 503 | 5 770 | 39 473 | 35 315 | 4 158 | 5 800 | 4 188 | 1 612 |
| Sask. | 01 | 17 974 | 16 898 | 1 076 | 13 702 | 13 109 | 593 | 4 272 | 3 789 | 483 |
| | 02 | 8 453 | 8 121 | 332 | 6 518 | 6 317 | 201 | 1 935 | 1 804 | 131 |
| | 03 | 20 809 | 18 818 | 1 991 | 15 591 | 14 439 | 1 152 | 5 218 | 4 379 | 839 |
| | Total | 47 236 | 43 837 | 3 399 | 35 811 | 33 865 | 1 946 | 11 425 | 9 972 | 1 453 |
| Alb. | 01 | 27 780 | 27 367 | 413 | 20 061 | 19 859 | 202 | 7 719 | 7 508 | 211 |
| | 02 | 37 188 | 36 878 | 310 | 28 086 | 27 906 | 180 | 9 102 | 8 972 | 130 |
| | Total | 64 968 | 64 245 | 723 | 48 147 | 47 765 | 382 | 16 821 | 16 480 | 341 |
| C.-B. | 01 | 11 562 | 11 431 | 131 | 7 990 | 7 941 | 49 | 3 572 | 3 490 | 82 |
| | 02 | 14 960 | 14 902 | 58 | 11 620 | 11 599 | 21 | 3 340 | 3 303 | 37 |
| | Total | 26 522 | 26 333 | 189 | 19 610 | 19 540 | 70 | 6 912 | 6 793 | 119 |
| T.N.-O. | Total | 800 | 799 | 1 | 512 | 512 | — | 288 | 287 | 1 |
| Yukon | Total | 572 | 564 | 8 | 279 | 279 | — | 293 | 285 | 8 |
| Total | | 465 820 | 447 966 | 17 854 | 372 276 | 360 528 | 11 748 | 93 544 | 87 438 | 6 106 |

**Tableau 3**
**Échantillon et nombre de réponses au questionnaire de l'enquête sur les prises en 1982**

| | | Caractéristiques de l'échantillonnage | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Prov. | Zone | Contacts | Réponses | %*a* | Acheteurs de permis | Chasseurs actifs | %*b* | Chasseurs avec prises | %*c* |
| T.-N. | 01 | 2 421 | 810 | 33,5 | 600 | 393 | 66 | 280 | 47 |
| | 02 | 854 | 200 | 23,4 | 148 | 120 | 81 | 95 | 64 |
| | Total | 3 275 | 1 010 | 30,8 | 748 | 513 | 69 | 375 | 50 |
| Î.-P.-É. | Total | 903 | 298 | 33,0 | 245 | 198 | 81 | 167 | 68 |
| N.-É. | 01 | 1 302 | 503 | 38,6 | 383 | 294 | 77 | 251 | 66 |
| | 02 | 1 095 | 571 | 52,2 | 390 | 294 | 75 | 237 | 61 |
| | Total | 2 397 | 1 074 | 44,8 | 773 | 588 | 76 | 488 | 63 |
| N.-B. | 01 | 1 721 | 858 | 49,9 | 654 | 504 | 77 | 421 | 64 |
| | 02 | 1 318 | 511 | 38,8 | 365 | 250 | 69 | 197 | 54 |
| | Total | 3 039 | 1 369 | 45,1 | 1 019 | 754 | 74 | 618 | 61 |
| Qué. | 01 | 3 392 | 1 896 | 55,9 | 1 404 | 1 103 | 79 | 946 | 67 |
| | 02 | 1 670 | 835 | 50,0 | 613 | 440 | 72 | 376 | 61 |
| | Total | 5 062 | 2 731 | 54,0 | 2 017 | 1 543 | 77 | 1 322 | 66 |
| Ont. | 01 | 3 055 | 1 579 | 51,7 | 1 277 | 989 | 77 | 820 | 64 |
| | 02 | 1 672 | 908 | 54,3 | 750 | 615 | 82 | 527 | 70 |
| | 03 | 2 572 | 1 312 | 51,0 | 1 035 | 816 | 79 | 681 | 66 |
| | Total | 7 299 | 3 799 | 52,1 | 3 062 | 2 240 | 79 | 2 028 | 66 |
| Man. | 01 | 2 447 | 1 259 | 51,5 | 991 | 860 | 87 | 735 | 74 |
| | 02 | 1 413 | 611 | 43,2 | 439 | 360 | 82 | 326 | 74 |
| | Total | 3 860 | 1 870 | 48,5 | 1 430 | 1 220 | 85 | 1 061 | 74 |
| Sask. | 01 | 1 425 | 690 | 48,4 | 530 | 440 | 83 | 401 | 76 |
| | 02 | 1 989 | 863 | 43,4 | 629 | 507 | 81 | 447 | 71 |
| | 03 | 2 152 | 1 094 | 50,8 | 839 | 697 | 83 | 615 | 73 |
| | Total | 5 566 | 2 647 | 47,6 | 1 998 | 1 644 | 82 | 1 463 | 73 |
| Alb. | 01 | 2 158 | 995 | 46,1 | 765 | 584 | 76 | 508 | 66 |
| | 02 | 3 966 | 1 655 | 41,7 | 1 145 | 873 | 76 | 750 | 66 |
| | Total | 6 124 | 2 650 | 43,3 | 1 910 | 1 457 | 76 | 1 258 | 66 |
| C.-B. | 01 | 1 362 | 726 | 53,3 | 482 | 328 | 68 | 271 | 56 |
| | 02 | 1 829 | 999 | 54,6 | 728 | 541 | 74 | 465 | 64 |
| | Total | 3 191 | 1 725 | 54,1 | 1 210 | 869 | 72 | 736 | 61 |
| T.N.-O. | Total | 445 | 182 | 40,9 | 142 | 87 | 61 | 62 | 44 |
| Yukon | Total | 398 | 193 | 48,5 | 147 | 83 | 57 | 58 | 40 |
| Total | | 41 559 | 19 548 | 47,0 | 14 701 | 11 376 | 77 | 9 636 | 66 |

*a* Pourcentage des questionnaires renvoyés.
*b* Pourcentage des détenteurs de permis qui ont effectivement chassé.
*c* Pourcentage des détenteurs de permis qui ont rapporté des prises.

**Tableau 3a**
Correction des taux de réponse de l'enquête sur les prises en 1981

| Prov. | Zone | Réponses | %[a] | Prov. | Zone | Réponses | %[a] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T.-N. | 01 | 859 | 34,4 | Man. | 01 | 1 293 | 51,5 |
| | 02 | 239 | 23,9 | | 02 | 628 | 42,4 |
| | Total | 1 098 | 31,4 | | Total | 1 921 | 48,2 |
| Î.-P.-É. | Total | 380 | 34,6 | Sask. | 01 | 738 | 50,5 |
| N.-É. | 01 | 739 | 46,2 | | 02 | 920 | 44,0 |
| | 02 | 813 | 58,1 | | 03 | 1 108 | 50,1 |
| | Total | 1 552 | 51,7 | | Total | 2 766 | 48,0 |
| N.-B. | 01 | 1 005 | 52,9 | Alb. | 01 | 931 | 42,3 |
| | 02 | 721 | 42,4 | | 02 | 1 673 | 41,5 |
| | Total | 1 726 | 47,9 | | Total | 2 604 | 41,8 |
| Qué. | 01 | 2 009 | 57,4 | C.-B. | 01 | 797 | 51,4 |
| | 02 | 920 | 51,3 | | 02 | 1 045 | 52,3 |
| | Total | 2 929 | 55,3 | | Total | 1 842 | 51,9 |
| Ont. | 01 | 1 760 | 55,0 | T.N.-O. | Total | 177 | 35,8 |
| | 02 | 906 | 53,3 | Yukon | Total | 178 | 42,9 |
| | 03 | 1 430 | 51,1 | | | | |
| | Total | 4 096 | 53,2 | Total | | 21 269 | 47,7 |

[a] Pourcentage des questionnaires renvoyés.

**Tableau 4**
Échantillonnage et nombre de réponses au questionnaire de l'enquête sur les prises de 1975 à 1982

| Année | Vente de permis | Échantillon[a] | %[b] | Réponses[c] | %[d] | Acheteurs de permis[e] | %[f] | Chasseurs actifs | %[g] | Chasseurs avec prises | %[h] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1975 | 471 320 | 40 400 | 8,6 | 20 648 | 51,1 | 15 872 | 76,9 | 12 980 | 81,8 | 11 170 | 70,4 |
| 1976 | 484 771 | 44 969 | 9,3 | 20 397 | 45,4 | 15 729 | 77,1 | 12 805 | 81,4 | 10 999 | 69,9 |
| 1977 | 520 530 | 45 015 | 8,6 | 22 896 | 50,9 | 17 833 | 77,9 | 14 119 | 79,2 | 11 812 | 66,2 |
| 1978 | 524 946 | 44 968 | 8,6 | 25 745 | 57,3 | 19 806 | 76,9 | 15 505 | 78,3 | 13 168 | 66,5 |
| 1979 | 504 459 | 44 743 | 8,9 | 23 699 | 53,0 | 17 808 | 75,1 | 13 642 | 77,0 | 11 668 | 66,0 |
| 1980 | 498 916 | 44 743 | 9,0 | 24 297 | 54,3 | 18 364 | 75,6 | 14 344 | 78,1 | 12 342 | 67,2 |
| 1981 | 465 352 | 44 631 | 9,6 | 21 269 | 47,7 | 15 471 | 72,7 | 11 760 | 76,0 | 9 886 | 64,0 |
| 1982 | 465 820 | 41 559 | 8,9 | 19 542 | 47,0 | 14 701 | 75,2 | 11 376 | 77,0 | 9 636 | 66,0 |
| Moyenne | 492 014 | 43 879 | 8,9 | 22 312 | 50,8 | 16 948 | 76,0 | 13 316 | 78,6 | 11 335 | 66,9 |

[a] Désigne le nombre de questionnaires expédiés.
[b] Échantillon exprimé en pourcentage de la vente de permis.
[c] Désigne les questionnaires remplis et renvoyés.
[d] Pourcentage des chasseurs de l'échantillon qui ont répondu.
[e] Répondants qui ont acheté un permis en 1982 – (réponses utilisables).
[f] Pourcentage des répondants qui ont acheté un permis.
[g] Pourcentage des détenteurs de permis qui ont effectivement chassé.
[h] Pourcentage des détenteurs de permis qui ont rapporté des prises.

**Tableau 5**
Nombre de chasseurs avec prises et nombre d'oiseaux abattus de 1980 à 1982

| Groupe d'espèce | Strate de relevé | Chasseurs avec prises | | | Oiseaux abattus | | | Oiseaux abattus/ chasseurs avec prises | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 |
| **Terre-Neuve** | | | | | | | | | | |
| Canards | 1 | 11 474 | 12 432 | 12 327 | 82 930 | 94 255 | 83 603 | 7,23 | 7,58 | 6,78 |
| | 2 | 2 075 | 1 589 | 2 046 | 23 108 | 20 099 | 27 877 | 11,14 | 12,65 | 13,62 |
| | Total | 13 549 | 14 021 | 14 374 | 106 039 | 114 354 | 111 481 | 7,83 | 8,16 | 7,76 |
| Oies et | 1 | 2 644 | 2 203 | 2 985 | 7 102 | 6 747 | 8 409 | 2,69 | 3,06 | 2,82 |
| bernaches | 2 | 827 | 721 | 773 | 3 713 | 3 329 | 2 776 | 4,49 | 4,62 | 3,59 |
| | Total | 3 471 | 2 925 | 3 758 | 10 816 | 10 076 | 11 186 | 3,12 | 3,44 | 2,98 |
| **Île-du-Prince-Édouard** | | | | | | | | | | |
| Canards | Total | 3 465 | 3 325 | 3 544 | 31 862 | 26 234 | 38 693 | 9,19 | 7,89 | 10,92 |
| Oies et bernaches | Total | 2 851 | 2 426 | 2 418 | 18 894 | 14 347 | 13 427 | 6,63 | 5,91 | 5,55 |
| **Nouvelle-Écosse** | | | | | | | | | | |
| Canards | 1 | 5 448 | 4 949 | 4 473 | 86 192 | 86 389 | 54 867 | 15,82 | 17,46 | 12,27 |
| | 2 | 3 053 | 2 953 | 3 267 | 38 544 | 27 213 | 32 789 | 12,62 | 9,22 | 10,04 |
| | Total | 8 502 | 7 902 | 7 740 | 124 737 | 113 603 | 87 656 | 14,67 | 14,38 | 11,32 |
| Oies et | 1 | 1 305 | 1 382 | 722 | 6 033 | 5 639 | 2 857 | 4,62 | 4,08 | 3,96 |
| bernaches | 2 | 770 | 612 | 592 | 2 404 | 1 997 | 2 504 | 3,12 | 3,26 | 4,23 |
| | Total | 2 076 | 1 994 | 1 314 | 8 437 | 7 637 | 5 362 | 4,06 | 3,83 | 4,08 |
| **Nouveau-Brunswick** | | | | | | | | | | |
| Canards | 1 | 5 099 | 4 719 | 4 948 | 44 769 | 42 846 | 44 603 | 8,78 | 9,08 | 9,01 |
| | 2 | 1 790 | 2 045 | 2 165 | 15 138 | 16 155 | 15 971 | 8,45 | 7,90 | 7,38 |
| | Total | 6 890 | 6 765 | 7 113 | 59 907 | 59 001 | 60 575 | 8,69 | 8,72 | 8,52 |
| Oies et | 1 | 465 | 447 | 342 | 1 493 | 1 641 | 1 139 | 3,21 | 3,67 | 3,48 |
| bernaches | 2 | 491 | 568 | 521 | 1 579 | 2 638 | 1 585 | 3,22 | 4,64 | 3,04 |
| | Total | 956 | 1 015 | 863 | 3 072 | 4 279 | 2 774 | 3,21 | 4,22 | 3,21 |
| **Québec** | | | | | | | | | | |
| Canards | 1 | 37 692 | 35 649 | 37 070 | 388 099 | 408 938 | 407 231 | 10,30 | 11,47 | 10,99 |
| | 2 | 10 727 | 9 363 | 9 753 | 112 146 | 98 983 | 105 390 | 10,45 | 10,57 | 10,80 |
| | Total | 48 420 | 45 013 | 46 824 | 500 245 | 507 922 | 512 622 | 10,33 | 11,28 | 10,95 |
| Oies et | 1 | 14 928 | 9 207 | 10 996 | 86 291 | 44 435 | 56 824 | 5,78 | 4,83 | 5,17 |
| bernaches | 2 | 5 609 | 2 693 | 3 092 | 36 738 | 11 416 | 16 784 | 6,55 | 4,24 | 5,43 |
| | Total | 20 538 | 11 901 | 14 089 | 123 030 | 55 851 | 73 609 | 5,99 | 4,69 | 5,22 |
| **Ontario** | | | | | | | | | | |
| Canards | 1 | 20 489 | 19 796 | 19 657 | 250 629 | 218 847 | 228 902 | 12,23 | 11,06 | 11,64 |
| | 2 | 52 188 | 49 570 | 50 949 | 489 964 | 483 182 | 449 920 | 9,39 | 9,75 | 8,83 |
| | 3 | 15 823 | 13 372 | 16 894 | 171 542 | 148 084 | 182 800 | 10,84 | 11,07 | 10,82 |
| | Total | 88 500 | 82 739 | 87 501 | 912 136 | 850 113 | 861 623 | 10,31 | 10,27 | 9,85 |
| Oies et | 1 | 6 275 | 6 418 | 7 311 | 22 863 | 18 262 | 27 757 | 3,64 | 2,85 | 3,80 |
| bernaches | 2 | 11 786 | 6 772 | 8 958 | 43 879 | 19 476 | 24 029 | 3,72 | 2,88 | 2,68 |
| | 3 | 4 152 | 2 902 | 4 282 | 19 273 | 15 062 | 20 450 | 4,64 | 5,19 | 4,78 |
| | Total | 22 214 | 16 093 | 20 552 | 86 015 | 52 801 | 72 236 | 3,87 | 3,28 | 3,51 |
| **Manitoba** | | | | | | | | | | |
| Canards | 1 | 21 453 | 20 702 | 20 527 | 223 102 | 205 574 | 195 728 | 10,40 | 9,93 | 9,53 |
| | 2 | 8 846 | 7 976 | 6 546 | 112 024 | 88 355 | 78 718 | 12,66 | 11,08 | 12,02 |
| | Total | 30 299 | 28 679 | 27 074 | 335 126 | 293 930 | 274 446 | 11,06 | 10,25 | 10,14 |
| Oies et | 1 | 20 141 | 18 306 | 17 219 | 135 677 | 115 566 | 121 564 | 6,74 | 6,31 | 7,06 |
| bernaches | 2 | 6 050 | 5 562 | 5 262 | 34 470 | 31 941 | 35 199 | 5,70 | 5,74 | 6,69 |
| | Total | 26 192 | 23 869 | 22 482 | 170 148 | 147 507 | 156 763 | 6,50 | 6,18 | 6,97 |



*(suite)*

**Tableau 5** *(fin)*
Nombre de chasseurs avec prises et nombre d'oiseaux abattus de 1980 à 1982

| Groupe d'espèce | Strate de relevé | Chasseurs avec prises | | | Oiseaux abattus | | | Oiseaux abattus/ chasseur avec prises | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 |
| **Saskatchewan** | | | | | | | | | | |
| Canards | 1 | 12 814 | 9 056 | 9 145 | 144 447 | 82 305 | 95 401 | 11,27 | 9,09 | 10,43 |
| | 2 | 8 065 | 5 218 | 6 849 | 129 775 | 70 474 | 84 599 | 16,09 | 13,51 | 12,35 |
| | 3 | 14 965 | 10 579 | 12 053 | 169 331 | 120 472 | 144 145 | 11,31 | 11,39 | 11,96 |
| | Total | 35 845 | 24 853 | 28 048 | 443 553 | 273 252 | 324 146 | 12,37 | 10,99 | 11,56 |
| Oies et | 1 | 12 318 | 9 866 | 9 711 | 102 439 | 19 544 | 79 549 | 8,32 | 7,77 | 8,19 |
| bernaches | 2 | 3 400 | 2 686 | 4 293 | 18 008 | 76 624 | 24 038 | 5,30 | 7,28 | 5,60 |
| | 3 | 9 616 | 7 437 | 8 340 | 50 942 | 45 220 | 47 409 | 5,30 | 6,08 | 5,68 |
| | Total | 25 334 | 19 990 | 22 345 | 170 391 | 141 389 | 150 996 | 6,77 | 7,07 | 6,76 |
| **Alberta** | | | | | | | | | | |
| Canards | 1 | 16 264 | 15 723 | 14 230 | 182 523 | 200 604 | 138 661 | 11,22 | 12,76 | 9,74 |
| | 2 | 34 625 | 22 988 | 23 656 | 506 278 | 324 961 | 319 559 | 14,62 | 14,14 | 13,51 |
| | Total | 50 890 | 38 712 | 37 886 | 688 801 | 525 566 | 458 224 | 13,54 | 13,58 | 12,09 |
| Oies et | 1 | 10 472 | 10 450 | 8 500 | 69 771 | 70 411 | 54 336 | 6,66 | 6,74 | 6,39 |
| bernaches | 2 | 10 588 | 8 600 | 9 764 | 63 425 | 55 112 | 65 546 | 5,99 | 6,41 | 6,71 |
| | Total | 21 061 | 19 050 | 18 264 | 133 197 | 125 523 | 119 883 | 6,32 | 6,59 | 6,56 |
| **Colombie-Britannique** | | | | | | | | | | |
| Canards | 1 | 6 770 | 6 482 | 5 773 | 73 756 | 64 504 | 54 278 | 10,89 | 9,95 | 9,40 |
| | 2 | 7 203 | 7 680 | 7 295 | 112 518 | 123 816 | 109 061 | 15,62 | 16,12 | 14,95 |
| | Total | 13 974 | 14 162 | 13 069 | 186 275 | 188 320 | 163 340 | 13,33 | 13,30 | 12,50 |
| Oies et | 1 | 2 677 | 2 397 | 2 462 | 9 798 | 8 826 | 7 818 | 3,66 | 3,68 | 3,17 |
| bernaches | 2 | 2 353 | 3 004 | 2 322 | 8 951 | 10 959 | 9 835 | 3,80 | 3,65 | 4,23 |
| | Total | 5 030 | 5 402 | 4 785 | 18 749 | 19 786 | 17 653 | 3,73 | 3,66 | 3,69 |
| **Territoires du N.-O.** | | | | | | | | | | |
| Canards | Total | 966 | 583 | 409 | 11 548 | 5 019 | 3 145 | 11,95 | 8,61 | 7,67 |
| Oies et bernaches | Total | 180 | 132 | 82 | 989 | 380 | 493 | 5,47 | 2,88 | 5,95 |
| **Yukon** | | | | | | | | | | |
| Canards | Total | 293 | 225 | 193 | 3 017 | 1 542 | 1 122 | 10,27 | 6,85 | 5,80 |
| Oies et bernaches | Total | 117 | 88 | 48 | 533 | 262 | 118 | 4,56 | 2,98 | 2,44 |
| **Canada** | | | | | | | | | | |
| Canards | Total | 301 599 | 266 985 | 273 781 | 3 403 251 | 2 958 862 | 2 897 079 | 11,28 | 11,08 | 10,58 |
| Oies et bernaches | Total | 130 027 | 104 888 | 111 005 | 745 276 | 579 843 | 624 506 | 5,73 | 5,53 | 5,63 |

**Tableau 6**
Activité récréative fournie par la chasse aux canards et aux oies et bernaches en 1982

| Région | Strate de relevé | Vente totale de permis[a] | Chasseurs actifs | Chasseurs avec prises | Prises | Jours de chasse | M.S.P.[b] | M.Q.P.[b] | M.J.C.[b] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T.-N. | 1 | 28 209 | 18 013 | 12 554 | 92 013 | 211 916 | 5,1 | 0,4 | 11,8 |
| | 2 | 3 006 | 2 555 | 2 046 | 30 654 | 25 993 | 12,0 | 1,2 | 10,2 |
| | Total | 31 215 | 20 568 | 14 600 | 122 667 | 237 909 | 6,0 | 0,5 | 11,6 |
| Î.-P.-É. | Total | 5 461 | 4 801 | 4 069 | 52 121 | 60 146 | 10,9 | 0,9 | 12,5 |
| N.-É. | 1 | 9 071 | 5 380 | 4 473 | 57 725 | 60 107 | 10,7 | 1,0 | 11,2 |
| | 2 | 4 657 | 4 113 | 3 318 | 35 294 | 36 519 | 8,6 | 1,0 | 8,9 |
| | Total | 13 728 | 9 493 | 7 791 | 93 019 | 96 626 | 9,8 | 1,0 | 10,2 |
| N.-B. | 1 | 8 835 | 6 183 | 4 969 | 45 793 | 35 127 | 7,4 | 1,3 | 5,7 |
| | 2 | 3 924 | 2 744 | 2 207 | 17 557 | 22 487 | 6,4 | 0,8 | 8,2 |
| | Total | 12 759 | 8 927 | 1 176 | 63 350 | 57 614 | 7,1 | 1,1 | 6,5 |
| Qué. | 1 | 57 008 | 45 416 | 38 216 | 464 056 | 426 953 | 10,2 | 1,1 | 9,4 |
| | 2 | 15 842 | 12 465 | 10 228 | 122 174 | 114 329 | 9,8 | 1,1 | 9,2 |
| | Total | 72 850 | 57 881 | 48 444 | 586 230 | 541 282 | 10,1 | 1,1 | 9,4 |
| Ont. | 1 | 39 420 | 26 612 | 20 555 | 256 660 | 228 632 | 9,6 | 1,1 | 8,6 |
| | 2 | 78 680 | 62 663 | 51 520 | 473 949 | 452 372 | 7,6 | 1,0 | 7,2 |
| | 3 | 26 336 | 21 556 | 17 520 | 203 250 | 162 699 | 9,4 | 1,2 | 7,5 |
| | Total | 144 436 | 110 831 | 89 595 | 933 859 | 843 703 | 8,4 | 1,1 | 7,6 |
| Man. | 1 | 37 678 | 28 093 | 24 130 | 317 292 | 178 623 | 11,3 | 1,8 | 6,4 |
| | 2 | 7 595 | 8 815 | 7 858 | 113 917 | 65 004 | 12,9 | 1,8 | 7,4 |
| | Total | 45 273 | 36 908 | 31 988 | 431 209 | 243 627 | 11,7 | 1,8 | 6,6 |
| Sask. | 1 | 17 971 | 13 036 | 12 103 | 174 950 | 77 830 | 13,4 | 2,2 | 6,0 |
| | 2 | 8 453 | 8 971 | 7 921 | 108 637 | 56 586 | 12,1 | 1,9 | 6,3 |
| | 3 | 20 809 | 15 629 | 13 843 | 191 554 | 91 753 | 12,3 | 2,1 | 5,9 |
| | Total | 47 236 | 37 636 | 33 867 | 475 141 | 226 169 | 12,6 | 2,1 | 6,0 |
| Alb. | 1 | 27 780 | 18 929 | 16 187 | 193 001 | 124 598 | 10,2 | 1,5 | 6,6 |
| | 2 | 37 188 | 29 740 | 25 210 | 385 106 | 204 738 | 12,9 | 1,9 | 6,9 |
| | Total | 64 968 | 48 669 | 41 397 | 578 107 | 329 335 | 11,9 | 1,8 | 6,8 |
| C.-B. | 1 | 11 562 | 8 153 | 6 428 | 62 097 | 55 490 | 7,6 | 1,1 | 6,8 |
| | 2 | 14 960 | 9 179 | 7 516 | 118 896 | 96 357 | 13,0 | 1,2 | 10,5 |
| | Total | 26 522 | 17 332 | 13 944 | 180 993 | 151 847 | 10,4 | 1,2 | 8,8 |
| T.N.-O. | Total | 800 | 699 | 412 | 3 638 | 3 705 | 5,2 | 1,0 | 5,3 |
| Yukon | Total | 572 | 293 | 204 | 1 241 | 1 694 | 4,2 | 0,7 | 5,8 |
| Canada | Total | 465 820 | 354 038 | 293 487 | 3 521 575 | 2 793 658 | 9,9 | 1,3 | 7,9 |

[a] Permis de chasse aux oiseaux migrateurs considérés comme gibier.
[b] M.S.P.: moyenne saisonnière des prises; M.Q.P.: moyenne quotidienne des prises; M.J.C.: moyenne des jours de chasse.

**Tableau 7**
Nombre estimatif de prises d'oiseaux migrateurs non aquatiques considérés comme gibier au Canada de 1977 à 1982

| Espèce | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | Moyenne de 1977-82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bécasse d'Amérique | 125 530 | 139 396 | 106 771 | 127 521 | 113 336 | 107 501 | 120 009 |
| Bécassine ordinaire | 84 711 | 100 011 | 82 265 | 63 385 | 59 482 | 69 544 | 76 566 |
| Foulque d'Amérique | 26 941 | 35 011 | 30 073 | 23 937 | 22 783 | 20 158 | 26 484 |
| Grue du Canada | 367 | 876 | 3 798 | 5 582 | 2 961 | 2 837 | 2 737 |
| Tourterelle triste | 5 388 | 1 575 | 1 109 | 772 | 1 474 | 1 278 | 1 931 |
| Pigeon du Pacifique | 4 736 | 3 836 | 4 240 | 3 257 | 2 864 | 4 078 | 3 835 |
| Total | 247 673 | 280 705 | 228 247 | 224 454 | 202 900 | 205 396 | 231 563 |

**Tableau 8**
Nombre estimatif de chasseurs ayant rapporté des Bécasses d'Amérique et nombre de prises de 1980 à 1982

| Région | Strate de relevé | Chasseurs avec prises | | | Oiseaux abattus | | | Prises moyennes/ chasseur avec prises | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 |
| Î.-P.-É. | Total | 115 | 36 | 62 | 316 | 237 | 246 | 2,7 | 6,6 | 3,9 |
| N.-É. | 1 | 654 | 632 | 506 | 6 646 | 4 965 | 1 957 | 10,2 | 7,9 | 3,9 |
| | 2 | 361 | 302 | 276 | 2 133 | 1 177 | 1 506 | 5,9 | 3,9 | 5,4 |
| | Total | 1 015 | 934 | 783 | 8 780 | 6 142 | 3 464 | 8,6 | 6,6 | 4,4 |
| N.-B. | 1 | 1 066 | 866 | 792 | 8 840 | 6 729 | 4 522 | 8,3 | 7,8 | 5,7 |
| | 2 | 265 | 350 | 344 | 4 323 | 2 552 | 2 169 | 16,3 | 7,3 | 6,3 |
| | Total | 1 332 | 1 216 | 1 136 | 13 163 | 9 281 | 6 692 | 9,9 | 7,6 | 5,9 |
| Qué. | 1 | 5 799 | 5 447 | 5 467 | 40 161 | 24 968 | 31 135 | 6,9 | 4,6 | 5,7 |
| | 2 | 838 | 749 | 1 187 | 7 013 | 2 923 | 5 425 | 8,4 | 3,9 | 4,6 |
| | Total | 6 637 | 6 196 | 6 655 | 47 175 | 27 891 | 36 560 | 7,1 | 4,5 | 5,5 |
| Ont. | 1 | 3 381 | 3 123 | 3 676 | 22 450 | 24 016 | 21 169 | 6,6 | 7,7 | 5,8 |
| | 2 | 5 499 | 7 629 | 5 634 | 26 672 | 40 237 | 29 135 | 4,9 | 5,3 | 5,2 |
| | 3 | 1 115 | 1 096 | 1 450 | 8 963 | 5 505 | 8 585 | 8,0 | 5,0 | 5,9 |
| | Total | 9 996 | 11 849 | 10 761 | 58 087 | 6 975 | 58 890 | 5,8 | 5,9 | 5,5 |
| Canada | Total | 19 098 | 20 232 | 19 764 | 127 523 | 113 331 | 107 504 | 6,7 | 5,6 | 5,4 |
| Échantillon en nombre | | 750 | 645 | 530 | | | | | | |
| Échantillon en % | | 3,93 | 3,19 | 2,68 | | | | | | |

**Tableau 9**
Nombre estimatif de chasseurs ayant rapporté des Bécassines ordinaires et nombre de prises de 1980 à 1982

| Région | Strate de relevé | Chasseurs avec prises | | | Oiseaux abattus | | | Prises moyennes/ chasseur avec prises | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 |
| T.-N. | 1 | 2 310 | 3 084 | 2 743 | 13 014 | 15 854 | 17 023 | 5,6 | 5,1 | 6,2 |
| | 2 | 207 | 120 | 186 | 741 | 855 | 633 | 3,6 | 7,1 | 3,4 |
| | Total | 2 518 | 3 204 | 2 929 | 13 756 | 16 709 | 17 657 | 5,5 | 5,2 | 6,0 |
| Î.-P.-É. | Total | 199 | 257 | 106 | 824 | 2 025 | 273 | 4,1 | 7,9 | 2,6 |
| N.-É. | 1 | 429 | 353 | 399 | 2 264 | 2 723 | 1 831 | 5,3 | 7,7 | 4,6 |
| | 2 | 372 | 244 | 241 | 2 106 | 913 | 1 025 | 5,7 | 3,7 | 4,2 |
| | Total | 802 | 597 | 641 | 4 370 | 3 636 | 2 856 | 5,5 | 6,1 | 4,5 |
| N.-B. | 1 | 261 | 243 | 251 | 793 | 649 | 679 | 3,0 | 2,7 | 2,7 |
| | 2 | 138 | 131 | 138 | 639 | 669 | 442 | 4,6 | 5,1 | 3,2 |
| | Total | 399 | 374 | 389 | 1 433 | 1 318 | 1 121 | 3,6 | 3,5 | 2,9 |
| Qué. | 1 | 4 247 | 3 475 | 4 611 | 22 022 | 16 986 | 23 162 | 5,2 | 4,9 | 5,0 |
| | 2 | 923 | 823 | 1 193 | 4 951 | 3 390 | 7 739 | 5,4 | 4,1 | 6,5 |
| | Total | 5 170 | 4 298 | 5 804 | 26 973 | 20 376 | 30 901 | 5,2 | 4,7 | 5,3 |
| Ont. | 1 | 386 | 454 | 787 | 1 373 | 1 386 | 1 220 | 3,6 | 3,1 | 1,6 |
| | 2 | 1 426 | 1 240 | 1 956 | 3 470 | 2 134 | 3 789 | 2,4 | 1,7 | 1,9 |
| | 3 | 430 | 175 | 355 | 1 220 | 915 | 544 | 2,8 | 5,2 | 1,5 |
| | Total | 2 243 | 1 869 | 3 100 | 6 065 | 4 435 | 5 554 | 2,7 | 2,4 | 1,8 |
| Man. | 1 | 70 | 399 | 373 | 562 | 1 565 | 2 231 | 8,0 | 3,9 | 6,0 |
| | 2 | 128 | 162 | 316 | 662 | 1 789 | 1 139 | 5,2 | 11,0 | 3,6 |
| | Total | 198 | 561 | 689 | 1 224 | 3 354 | 3 371 | 6,2 | 6,0 | 4,9 |
| Sask. | 1 | 146 | 77 | 147 | 261 | 714 | 1 051 | 1,8 | 9,2 | 7,1 |
| | 2 | 91 | 65 | 86 | 210 | 768 | 214 | 2,3 | 11,7 | 2,5 |
| | 3 | 229 | 153 | 76 | 486 | 466 | 362 | 2,1 | 3,0 | 4,7 |
| | Total | 467 | 295 | 311 | 958 | 1 948 | 1 629 | 2,1 | 6,6 | 5,2 |
| Alb. | 1 | 356 | 313 | 351 | 876 | 481 | 1 800 | 2,5 | 1,5 | 5,1 |
| | 2 | 828 | 565 | 483 | 5 119 | 2 477 | 3 045 | 6,2 | 4,4 | 6,3 |
| | Total | 1 185 | 878 | 834 | 5 995 | 2 958 | 4 845 | 5,1 | 3,4 | 5,8 |
| C.-B. | 1 | 186 | 235 | 196 | 799 | 837 | 662 | 4,3 | 3,6 | 3,4 |
| | 2 | 345 | 299 | 304 | 845 | 1 845 | 669 | 2,5 | 6,2 | 2,2 |
| | Total | 532 | 534 | 501 | 1 644 | 2 682 | 1 332 | 3,1 | 5,0 | 2,7 |
| T.N.-O. | Total | 85 | — | — | 131 | — | — | 1,5 | — | — |
| Yukon | Total | 12 | — | 5 | 12 | — | 5 | 1,0 | — | 1,0 |
| Canada | Total | 13 815 | 12 867 | 15 313 | 63 390 | 59 441 | 69 549 | 4,6 | 4,6 | 4,5 |
| Échantillon en nombre | | 539 | 443 | 425 | | | | | | |
| Échantillon en % | | 3,90 | 3,44 | 2,78 | | | | | | |

**Tableau 10**
Nombre estimatif de chasseurs ayant rapporté des Foulques d'Amérique et nombre de prises de 1980 à 1982

| Région | Strate de relevé | Chasseurs avec prises | | | Oiseaux abattus | | | Prises moyennes/ chasseur avec prises | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 |
| Qué. | 1 | 2 531 | 1 681 | 1 995 | 6 536 | 7 019 | 5 588 | 2,6 | 4,2 | 2,8 |
| | 2 | 256 | 241 | 255 | 932 | 976 | 1 158 | 3,6 | 4,0 | 4,5 |
| | Total | 2 787 | 1 922 | 2 250 | 7 469 | 7 995 | 6 746 | 2,7 | 4,2 | 3,0 |
| Ont. | 1 | 361 | 363 | 592 | 696 | 1 166 | 2 371 | 1,9 | 3,2 | 4,0 |
| | 2 | 1 433 | 646 | 538 | 3 890 | 2 373 | 2 032 | 2,7 | 3,7 | 3,8 |
| | 3 | 345 | 204 | 449 | 1 380 | 786 | 1 552 | 4,0 | 3,8 | 3,5 |
| | Total | 2 140 | 1 213 | 1 580 | 5 967 | 4 325 | 5 956 | 2,8 | 3,6 | 3,8 |
| Man. | 1 | 113 | 379 | 270 | 311 | 1 084 | 952 | 2,8 | 2,9 | 3,5 |
| | 2 | 234 | 64 | 245 | 1 353 | 209 | 1 323 | 5,8 | 3,3 | 5,4 |
| | Total | 347 | 443 | 516 | 1 665 | 1 293 | 2 275 | 4,8 | 2,9 | 4,4 |
| Sask. | 1 | 292 | 86 | 74 | 1 630 | 1 157 | 589 | 5,6 | 13,3 | 7,9 |
| | 2 | 159 | 169 | 98 | 1 052 | 1 290 | 463 | 6,6 | 7,6 | 4,7 |
| | 3 | 270 | 162 | 149 | 2 430 | 1 036 | 832 | 9,0 | 6,4 | 5,6 |
| | Total | 722 | 417 | 322 | 5 113 | 3 483 | 1 886 | 7,1 | 8,3 | 5,9 |
| Alb. | 1 | 128 | 338 | 357 | 128 | 1 455 | 1 005 | 1,0 | 4,3 | 2,8 |
| | 2 | 675 | 575 | 270 | 2 871 | 2 265 | 597 | 4,3 | 3,9 | 2,2 |
| | Total | 803 | 913 | 628 | 3 000 | 3 720 | 1 602 | 3,7 | 4,1 | 2,6 |
| C.-B. | 1 | 114 | 139 | 253 | 228 | 1 699 | 1 158 | 2,0 | 12,2 | 4,6 |
| | 2 | 87 | 82 | 163 | 174 | 232 | 408 | 2,0 | 2,8 | 2,5 |
| | Total | 201 | 221 | 417 | 402 | 1 931 | 1 567 | 2,0 | 8,7 | 3,8 |
| T.N.-O. | Total | 81 | 24 | 2 | 318 | 24 | 5 | 3,9 | 1,0 | 2,0 |
| Yukon | Total | 1 | 2 | — | 3 | 6 | — | 2,0 | 3,0 | — |
| Canada | Total | 7 086 | 5 155 | 5 729 | 23 940 | 22 777 | 20 162 | 3,4 | 4,4 | 3,5 |
| Échantillon en nombre | | 225 | | 164 | | | | | | |
| Échantillon % | | 3,18 | | 2,86 | | | | | | |

**Tableau 11**
Nombre estimatif de chasseurs ayant rapporté des Grues du Canada et nombre de prises de 1980 à 1982

| Région | Strate relevé | Chasseurs avec prises | | | Oiseaux abattus | | | Prises moyennes/ chasseur avec prises | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 |
| Man. | Total | 344 | 296 | 393 | 892 | 508 | 796 | 2,6 | 1,7 | 2,0 |
| Sask. | Total | 1 446 | 845 | 640 | 4 690 | 2 451 | 2 041 | 3,2 | 2,9 | 3,2 |
| | Total | 1 790 | 1 141 | 1 033 | 5 583 | 2 959 | 2 837 | 3,1 | 2,6 | 2,7 |
| Échantillon en nombre | | 73 | 46 | 46 | | | | | | |
| Échantillon en % | | 4,08 | 4,03 | 4,45 | | | | | | |

**Tableau 12**
Nombre estimatif de chasseurs ayant rapporté des Tourterelles tristes et nombre de prises de 1980 à 1982

| Région | Strate de relevé | Chasseurs avec prises | | | Oiseaux abattus | | | Prises moyennes/ chasseur avec prises | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 |
| C.-B. | 1 | 85 | 55 | 85 | 494 | 202 | 637 | 5,8 | 3,7 | 7,4 |
| | 2 | 87 | 84 | 121 | 277 | 1 271 | 641 | 3,2 | 15,0 | 5,3 |
| | Total | 172 | 139 | 207 | 772 | 1 473 | 1 278 | 4,5 | 10,6 | 6,2 |
| Échantillon en nombre | | 9 | 8 | 11 | | | | | | |
| Échantillon en % | | 5,23 | 5,76 | 5,31 | | | | | | |

**Tableau 13**
Nombre estimatif de chasseurs ayant rapporté des Pigeons du Pacifique et nombre de prises de 1980 à 1982

| Région | Strate de relevé | Chasseurs avec prises | | | Oiseaux abattus | | | Prises moyennes/ chasseur avec prises | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 | 1980 | 1981 | 1982 |
| C.-B. | 1 | 64 | 58 | 15 | 672 | 149 | 31 | 10,4 | 2,6 | 2,0 |
| | 2 | 333 | 485 | 530 | 2 585 | 2 714 | 4 047 | 7,8 | 5,6 | 7,6 |
| | Total | 397 | 543 | 545 | 3 257 | 2 863 | 4 078 | 8,2 | 5,3 | 7,5 |
| Échantillon en nombre | | 25 | 27 | 32 | | | | | | |
| Échantillon en % | | 6,30 | 4,97 | 5,87 | | | | | | |

**Tableau 14**
Estimation de l'activité récréative fournie par la chasse aux oiseaux migrateurs non aquatiques considérés comme gibier en 1982

| Région | Strate de relevé | Vente totale de permis[a] | Chasseurs actifs | Chasseurs avec prises | Prises | Jours de chasse | M.S.P.[b] | M.Q.P.[b] | M.J.C.[b] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T.-N. | 1 | 28 209 | 5 192 | 2 754 | 17 145 | 57 577 | 3,3 | 0,3 | 11,1 |
| | 2 | 3 006 | 443 | 186 | 633 | 3 671 | 1,4 | 0,2 | 8,3 |
| | Total | 31 215 | 5 635 | 2 940 | 17 778 | 61 248 | 3,2 | 0,3 | 10,9 |
| Î.-P.-É. | Total | 5 461 | 708 | 149 | 519 | 5 650 | 0,7 | 0,1 | 8,0 |
| N.-É. | 1 | 9 071 | 1 980 | 658 | 3 788 | 11 546 | 1,9 | 0,3 | 5,8 |
| | 2 | 4 657 | 1 013 | 436 | 2 532 | 5 417 | 2,5 | 0,5 | 5,3 |
| | Total | 13 728 | 2 993 | 1 094 | 6 320 | 16 963 | 2,1 | 0,4 | 5,7 |
| N.-B. | 1 | 8 835 | 1 499 | 916 | 5 202 | 9 252 | 3,5 | 0,6 | 6,2 |
| | 2 | 3 924 | 699 | 437 | 2 611 | 5 581 | 3,7 | 0,5 | 8,0 |
| | Total | 12 759 | 2 198 | 1 353 | 7 813 | 14 833 | 3,6 | 0,5 | 6,7 |
| Qué. | 1 | 57 008 | 13 737 | 9 474 | 59 886 | 78 255 | 4,4 | 0,8 | 5,7 |
| | 2 | 15 842 | 2 774 | 1 965 | 14 322 | 18 017 | 5,2 | 0,8 | 6,5 |
| | Total | 72 850 | 16 511 | 11 439 | 74 208 | 96 272 | 4,5 | 0,8 | 5,8 |
| Ont. | 1 | 39 420 | 7 196 | 4 340 | 24 762 | 40 375 | 3,4 | 0,6 | 5,6 |
| | 2 | 78 680 | 14 124 | 6 990 | 34 957 | 71 558 | 2,5 | 0,5 | 5,1 |
| | 3 | 26 336 | 3 293 | 2 003 | 10 681 | 19 435 | 3,2 | 0,5 | 5,9 |
| | Total | 144 436 | 24 613 | 13 333 | 70 400 | 131 368 | 2,9 | 0,5 | 5,3 |
| Man. | 1 | 37 678 | 3 219 | 1 024 | 4 211 | 10 192 | 1,3 | 0,4 | 3,2 |
| | 2 | 7 595 | 1 346 | 524 | 2 741 | 5 060 | 2,0 | 0,5 | 3,8 |
| | Total | 45 273 | 4 565 | 1 548 | 6 952 | 15 252 | 1,5 | 0,5 | 3,3 |
| Sask. | 1 | 17 974 | 1 514 | 318 | 2 118 | 7 603 | 1,4 | 0,3 | 5,0 |
| | 2 | 8 453 | 889 | 258 | 939 | 3 750 | 1,1 | 0,3 | 4,2 |
| | 3 | 20 809 | 2 087 | 606 | 2 884 | 7 159 | 1,4 | 0,4 | 3,4 |
| | Total | 47 236 | 4 490 | 1 182 | 5 941 | 18 512 | 1,3 | 0,3 | 4,1 |
| Alb. | 1 | 27 780 | 2 247 | 637 | 3 287 | 12 877 | 1,5 | 0,3 | 5,7 |
| | 2 | 37 188 | 2 767 | 701 | 3 807 | 15 327 | 1,4 | 0,2 | 5,5 |
| | Total | 64 968 | 5 014 | 1 338 | 7 094 | 28 204 | 1,4 | 0,3 | 5,6 |
| C.-B. | 1 | 11 562 | 1 181 | 464 | 2 597 | 5 433 | 2,2 | 0,5 | 4,6 |
| | 2 | 14 960 | 1 796 | 1 073 | 5 767 | 9 413 | 3,2 | 0,6 | 5,2 |
| | Total | 26 522 | 2 977 | 1 537 | 8 364 | 14 846 | 2,8 | 0,6 | 5,0 |
| T.N.-O. | Total | 800 | 102 | 2 | 5 | 332 | — | — | 3,3 |
| Yukon | Total | 572 | 15 | 5 | 5 | 275 | 0,3 | — | 18,3 |
| Canada | Total | 465 820 | 69 821 | 35 920 | 205 399 | 403 755 | 2,9 | 0,5 | 5,8 |

[a] permis de chasse aux oiseaux migrateurs considérés comme gibier.
[b] M.S.P.: moyenne saisonnière de prises; M.Q.P.: moyenne quotidienne de prises; M.J.C.: moyenne de jours de chasse.

**Tableau 15**
Estimation, à un intervalle de confiance de 90%, des prises de canards ainsi que d'oies et de bernaches établies dans le RNP en 1981-1982

| Région | Zone | Année | Chasseurs actifs (± %) | Prises de canards (± %) | Prises d'oies et de bernaches (± %) |
|---|---|---|---|---|---|
| T.-N. | 01 | 1981 | 16 905 ± 6,29 | 90 438 ± 18,09 | 6 189 ± 35,58 |
| | | 1982 | 18 013 ± 6,33 | 83 603 ± 14,72 | 8 409 ± 29,08 |
| | 02 | 1981 | 2 048 ± 13,23 | 16 948 ± 27,38 | 2 891 ± 41,32 |
| | | 1982 | 2 555 ± 15,54 | 27 877 ± 29,32 | 2 776 ± 44,86 |
| Î.-P.-É. | 01 | 1981 | 4 605 ± 6,96 | 25 041 ± 16,78 | 13 745 ± 23,23 |
| | | 1982 | 4 801 ± 10,83 | 38 693 ± 24,64 | 13 427 ± 25,57 |
| N.-É. | 01 | 1981 | 5 759 ± 7,26 | 80 924 ± 15,35 | 5 521 ± 25,04 |
| | | 1982 | 5 380 ± 11,48 | 54 867 ± 18,17 | 2 857 ± 53,03 |
| | 02 | 1981 | 3 824 ± 8,53 | 25 605 ± 17,13 | 1 937 ± 28,88 |
| | | 1982 | 4 113 ± 10,66 | 32 789 ± 21,18 | 2 504 ± 62,45 |
| N.-B. | 01 | 1981 | 5 937 ± 6,11 | 41 826 ± 11,62 | 1 641 ± 46,40 |
| | | 1982 | 6 183 ± 7,18 | 44 603 ± 15,63 | 1 189 ± 44,95 |
| | 02 | 1981 | 2 727 ± 9,94 | 15 487 ± 15,38 | 2 567 ± 52,58 |
| | | 1982 | 2 744 ± 11,01 | 15 971 ± 17,08 | 1 585 ± 34,51 |
| Qué. | 01 | 1981 | 40 134 ± 4,42 | 379 671 ± 8,87 | 42 109 ± 25,30 |
| | | 1982 | 45 416 ± 5,42 | 407 231 ± 9,94 | 56 824 ± 18,98 |
| | 02 | 1981 | 10 843 ± 7,98 | 93 212 ± 16,51 | 10 340 ± 27,84 |
| | | 1982 | 12 465 ± 8,58 | 105 390 ± 15,15 | 16 784 ± 25,47 |
| Ont. | 01 | 1981 | 24 950 ± 5,23 | 202 692 ± 10,54 | 17 748 ± 16,73 |
| | | 1982 | 26 612 ± 6,62 | 228 902 ± 11,33 | 27 757 ± 19,30 |
| | 02 | 1981 | 60 957 ± 4,87 | 447 958 ± 11,07 | 18 887 ± 27,44 |
| | | 1982 | 62 663 ± 6,10 | 449 920 ± 11,61 | 24 029 ± 23,66 |
| | 03 | 1981 | 16 277 ± 6,28 | 141 298 ± 12,12 | 14 476 ± 21,50 |
| | | 1982 | 21 556 ± 7,01 | 182 800 ± 17,40 | 20 450 ± 22,04 |
| Man. | 01 | 1981 | 28 002 ± 4,08 | 200 016 ± 9,36 | 108 661 ± 9,36 |
| | | 1982 | 28 093 ± 5,40 | 195 728 ± 9,80 | 121 564 ± 10,79 |
| | 02 | 1981 | 9 652 ± 7,90 | 86 591 ± 13,01 | 30 531 ± 15,74 |
| | | 1982 | 8 815 ± 8,48 | 78 718 ± 14,40 | 35 199 ± 17,08 |
| Sask. | 01 | 1981 | 13 819 ± 6,47 | 79 295 ± 11,84 | 73 405 ± 10,99 |
| | | 1982 | 13 036 ± 7,53 | 95 401 ± 14,58 | 79 549 ± 12,73 |
| | 02 | 1981 | 6 514 ± 8,26 | 67 370 ± 13,83 | 18 226 ± 18,50 |
| | | 1982 | 8 971 ± 8,11 | 84 599 ± 14,50 | 24 038 ± 17,03 |
| | 03 | 1981 | 13 740 ± 5,35 | 116 440 ± 9,74 | 43 364 ± 12,38 |
| | | 1982 | 15 629 ± 6,33 | 144 145 ± 10,95 | 47 409 ± 11,77 |
| Alb. | 01 | 1981 | 21 632 ± 5,84 | 195 056 ± 21,01 | 68 205 ± 13,63 |
| | | 1982 | 18 929 ± 7,16 | 138 661 ± 12,34 | 54 336 ± 15,65 |
| | 02 | 1981 | 26 437 ± 4,84 | 314 094 ± 8,89 | 52 981 ± 14,92 |
| | | 1982 | 29 740 ± 5,51 | 319 559 ± 9,23 | 65 546 ± 13,89 |
| C.-B. | 01 | 1981 | 8 528 ± 7,37 | 61 129 ± 13,29 | 8 556 ± 25,35 |
| | | 1982 | 8 153 ± 9,31 | 54 278 ± 15,13 | 7 818 ± 23,08 |
| | 02 | 1981 | 7 700 ± 7,83 | 118 548 ± 13,05 | 10 393 ± 20,22 |
| | | 1982 | 9 179 ± 8,23 | 109 061 ± 14,05 | 9 835 ± 29,33 |
| T.N.-O. | 01 | 1981 | 669 ± 34,43 | 4 920 ± 47,01 | 353 ± — |
| | | 1982 | 699 ± 36,80 | 3 145 ± 54,71 | 493 ± 81,69 |
| Yukon | 01 | 1981 | 278 ± 27,79 | 1 337 ± 40,92 | 258 ± 59,27 |
| | | 1982 | 293 ± 19,92 | 1 122 ± 31,74 | 118 ± 60,42 |

**Tableau 16**
Intensité du Relevé de la composition des espèces en 1982

| Région | Zone | Nombre de permis vendus | Nombre d'envois | Taux de réponse | Taux de réponse estimé des chasseurs avec prises | Représentation nette de l'ensemble des chasseurs | Nombre de pièces reçues |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T.-N. | 01 | 28 209 | 1 026 | 0,090 | 0,27 | 0,0051 | 258 |
| | 02 | 3 006 | 502 | 0,038 | 0,06 | 0,0074 | 74 |
| Î.-P.-É. | | 5 461 | 1 126 | 0,131 | 0,21 | 0,0306 | 520 |
| N.-É. | 01 | 9 071 | 2 087 | 0,120 | 0,23 | 0,0465 | 1 141 |
| | 02 | 4 657 | 1 232 | 0,155 | 0,31 | 0,0464 | 718 |
| N.-B. | 01 | 8 835 | 961 | 0,135 | 0,25 | 0,0210 | 546 |
| | 02 | 3 924 | 1 026 | 0,043 | 0,11 | 0,0160 | 138 |
| Qué. | 01 | 57 008 | 2 265 | 0,310 | 0,55 | 0,0155 | 3 516 |
| | 02 | 15 842 | 1 337 | 0,168 | 0,35 | 0,0175 | 999 |
| Ont. | 01 | 39 420 | 2 121 | 0,187 | 0,40 | 0,0149 | 1 878 |
| | 02 | 78 680 | 1 650 | 0,279 | 0,47 | 0,0073 | 2 033 |
| | 03 | 26 336 | 2 409 | 0,076 | 0,16 | 0,0084 | 791 |
| Man. | 01 | 37 678 | 1 107 | 0,286 | 0,46 | 0,0113 | 1 869 |
| | 02 | 7 595 | 404 | 0,208 | 0,34 | 0,0095 | 530 |
| Sask. | 01 | 17 974 | 504 | 0,248 | 0,39 | 0,0096 | 612 |
| | 02 | 8 453 | 499 | 0,148 | 0,25 | 0,0082 | 431 |
| | 03 | 20 809 | 593 | 0,310 | 0,50 | 0,0118 | 972 |
| Alb. | 01 | 27 780 | 709 | 0,127 | 0,23 | 0,0048 | 415 |
| | 02 | 37 188 | 782 | 0,139 | 0,26 | 0,0037 | 584 |
| C.-B. | 01 | 11 562 | 1 762 | 0,058 | 0,13 | 0,0125 | 441 |
| | 02 | 14 960 | 1 524 | 0,135 | 0,27 | 0,0223 | 1 317 |
| T.N.-O. | | 800 | 167 | 0,012 | 0,05 | 0,0029 | 2 |
| Yukon | | 572 | 97 | 0,010 | 0,03 | 0,0034 | 2 |
| Canada | | 465 820 | 25 890 | 0,160 | 0,30 | 0,0117 | 19 787 |

**Tableau 17**
Total des prises d'oiseaux aquatiques au Canada

| Espèce | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Prises | % | Prises | % | Prises | % | Prises | % |
| Bec-scie commun | 26 151 | 0,8 | 30 276 | 0,9 | 30 172 | 1,0 | 28 707 | 1,0 |
| Bec-scie à poitrine rousse | 11 783 | 0,3 | 14 417 | 0,4 | 13 419 | 0,5 | 20 254 | 0,7 |
| Bec-scie couronné | 30 451 | 0,9 | 31 893 | 0,9 | 35 266 | 1,2 | 28 027 | 1,0 |
| Canard malard | 1 612 464 | 46,8 | 1 534 150 | 45,1 | 1 294 122 | 43,7 | 1 213 686 | 41,8 |
| Canard noir | 316 627 | 9,2 | 365 229 | 10,7 | 325 874 | 11,0 | 337 344 | 11,6 |
| Canard chipeau | 103 568 | 3,0 | 93 719 | 2,8 | 54 063 | 1,8 | 98 216 | 3,4 |
| Canard siffleur d'Amérique | 122 143 | 3,5 | 95 496 | 2,8 | 77 200 | 2,6 | 82 045 | 2,8 |
| Sarcelle à ailes vertes | 162 731 | 4,7 | 175 798 | 5,2 | 177 345 | 6,0 | 202 583 | 7,0 |
| Sarcelle à ailes bleues | 109 007 | 3,3 | 89 397 | 2,6 | 74 015 | 2,5 | 79 248 | 2,7 |
| Canard souchet | 48 291 | 1,4 | 49 893 | 1,5 | 33 530 | 1,1 | 37 872 | 1,3 |
| Canard pilet | 146 300 | 4,2 | 129 348 | 3,8 | 111 161 | 3,8 | 104 467 | 3,6 |
| Canard huppé | 113 528 | 3,3 | 118 054 | 3,5 | 124 151 | 4,2 | 117 130 | 4,0 |
| Morillon à tête rouge | 66 384 | 1,9 | 52 018 | 1,5 | 28 880 | 1,0 | 26 606 | 0,9 |
| Morillon à dos blanc | 35 522 | 1,0 | 27 443 | 0,8 | 19 299 | 0,7 | 19 390 | 0,7 |
| Grand Morillon | 50 459 | 1,5 | 56 287 | 1,7 | 50 114 | 1,7 | 41 253 | 1,4 |
| Petit Morillon | 99 103 | 2,9 | 138 098 | 4,1 | 126 895 | 4,3 | 111 087 | 3,8 |
| Morillon à collier | 126 370 | 3,7 | 128 889 | 3,8 | 118 660 | 4,0 | 124 104 | 4,3 |
| Garrot | 100 380 | 2,9 | 113 789 | 3,3 | 111 623 | 3,8 | 91 809 | 3,2 |
| Petit Garrot | 61 762 | 1,8 | 55 386 | 1,6 | 51 387 | 1,7 | 36 864 | 1,3 |
| Canard roux | 8 300 | 0,2 | 2 714 | 0,1 | 3 260 | 0,1 | 2 773 | 0,1 |
| Total (canards de sport) | 3 351 324 | 97,2 | 3 302 294 | 97,0 | 2 860 436 | 96,7 | 2 803 465 | 96,6 |
| Canard kakawi | 21 048 | 0,6 | 17 228 | 0,5 | 15 445 | 0,5 | 17 577 | 0,6 |
| Eider commun | 25 053 | 0,7 | 24 339 | 0,7 | 23 668 | 0,8 | 22 802 | 0,8 |
| Macreuse à bec jaune | 17 295 | 0,5 | 16 119 | 0,5 | 22 868 | 0,8 | 15 439 | 0,5 |
| Macreuse à ailes blanches | 17 291 | 0,5 | 20 477 | 0,6 | 13 801 | 0,5 | 14 823 | 0,5 |
| Macreuse à front blanc | 15 403 | 0,4 | 22 345 | 0,7 | 22 330 | 0,8 | 29 407 | 1,0 |
| Total (canards de mer) | 96 090 | 2,8 | 100 508 | 3,0 | 98 112 | 3,3 | 100 048 | 3,4 |
| Total (canards) | 3 447 414 | 83,9 | 3 402 802 | 82,0 | 2 958 548 | 83,6 | 2 903 513 | 82,4 |
| Bernache du Canada | 431 462 | 65,4 | 462 146 | 62,0 | 363 709 | 62,7 | 408 595 | 65,5 |
| Oie blanche | 159 012 | 24,1 | 195 270 | 26,2 | 159 880 | 27,6 | 159 469 | 25,6 |
| Oie à front blanc | 60 938 | 9,2 | 79 011 | 10,6 | 52 532 | 9,1 | 50 939 | 8,2 |
| Oie de Ross | 8 283 | 1,3 | 4 816 | 0,6 | 3 082 | 0,5 | 4 504 | 0,7 |
| Bernache cravant | 524 | 0,1 | 4 018 | 0,5 | 556 | 0,1 | 379 | 0,1 |
| Total (oies et bernaches) | 660 219 | 16,1 | 745 261 | 18,0 | 579 759 | 16,4 | 623 886 | 17,7 |
| Total (oiseaux aquatiques) | 4 107 633 | 100,0 | 4 148 063 | 100,0 | 3 538 307 | 100,0 | 3 527 399 | 100,0 |

**Tableau 18**
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques à Terre-Neuve

| Espèce | Zone | 1979 Prises | 1979 % | 1980 Prises | 1980 % | 1981 Prises | 1981 % | 1982 Prises | 1982 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bec-scie commun | 01 | 5 666 | 6,0 | 3 342 | 4,0 | 6 372 | 6,8 | 2 148 | 2,3 |
| | 02 | 805 | 2,9 | 634 | 2,7 | 677 | 3,4 | 2 450 | 8,8 |
| | Total | 6 471 | 5,3 | 3 976 | 3,7 | 7 049 | 6,2 | 4 598 | 3,8 |
| Bec-scie à poitrine rousse | 01 | 1 344 | 1,4 | 6 713 | 8,1 | 2 513 | 2,7 | 1 438 | 1,6 |
| | 02 | 2 851 | 10,2 | 616 | 2,7 | 960 | 4,8 | 4 523 | 16,2 |
| | Total | 4 195 | 3,4 | 7 329 | 6,9 | 3 473 | 3,0 | 5 961 | 4,9 |
| Bec-scie couronné | 01 | 45 | 0,0 | 519 | 0,6 | 168 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 634 | 2,7 | 123 | 0,6 | 0 | 0,0 |
| | Total | 45 | 0,0 | 1 153 | 1,1 | 291 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Canard malard | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 398 | 2,5 | 460 | 0,5 |
| | 02 | 456 | 1,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 456 | 0,4 | 0 | 0,0 | 2 398 | 2,1 | 460 | 0,4 |
| Canard noir | 01 | 33 398 | 35,4 | 28 813 | 34,7 | 34 661 | 36,8 | 23 677 | 25,5 |
| | 02 | 8 274 | 29,6 | 2 483 | 10,7 | 6 586 | 32,8 | 4 743 | 17,0 |
| | Total | 41 672 | 34,1 | 31 296 | 29,5 | 41 247 | 36,1 | 28 420 | 23,6 |
| Canard siffleur d'Amérique | 01 | 140 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 266 | 0,3 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 282 | 1,4 | 103 | 0,4 |
| | Total | 140 | 0,1 | 0 | 0,0 | 282 | 0,2 | 369 | 0,3 |
| Sarcelle à ailes vertes | 01 | 13 362 | 14,2 | 11 717 | 14,1 | 16 773 | 17,8 | 15 797 | 17,0 |
| | 02 | 4 283 | 15,3 | 771 | 3,3 | 901 | 4,5 | 0 | 0,0 |
| | Total | 17 645 | 14,4 | 12 488 | 11,8 | 17 674 | 15,5 | 15 797 | 13,1 |
| Sarcelle à ailes bleues | 01 | 230 | 0,2 | 0 | 0,0 | 413 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 95 | 0,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 325 | 0,3 | 0 | 0,0 | 413 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| Canard pilet | 01 | 370 | 0,4 | 688 | 0,8 | 798 | 0,8 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 1 428 | 5,1 | 248 | 1,1 | 282 | 1,4 | 0 | 0,0 |
| | Total | 1 798 | 1,5 | 936 | 0,9 | 1 080 | 0,9 | 0 | 0,0 |
| Canard huppé | 01 | 2 169 | 2,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 385 | 1,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 2 169 | 1,8 | 385 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Grand Morillon | 01 | 642 | 0,7 | 2 880 | 3,5 | 0 | 0,0 | 830 | 0,9 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 368 | 1,6 | 443 | 2,2 | 320 | 1,1 |
| | Total | 642 | 0,5 | 3 248 | 3,1 | 443 | 0,4 | 1 150 | 1,0 |
| Petit Morillon | 01 | 0 | 0,0 | 1 862 | 2,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 267 | 1,0 | 1 541 | 6,7 | 2 206 | 11,0 | 480 | 1,7 |
| | Total | 267 | 0,2 | 3 403 | 3,2 | 2 206 | 1,9 | 480 | 0,4 |
| Morillon à collier | 01 | 12 555 | 13,3 | 3 726 | 4,5 | 7 559 | 8,0 | 6 522 | 7,0 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 3 058 | 13,2 | 281 | 1,4 | 0 | 0,0 |
| | Total | 12 555 | 10,3 | 6 784 | 6,4 | 7 840 | 6,9 | 6 522 | 5,4 |
| Garrot | 01 | 11 227 | 11,9 | 10 502 | 12,7 | 14 497 | 15,4 | 10 843 | 11,7 |
| | 02 | 6 054 | 21,6 | 6 750 | 29,2 | 4 722 | 23,5 | 6 583 | 23,6 |
| | Total | 17 281 | 14,1 | 17 252 | 16,3 | 19 219 | 16,8 | 17 426 | 14,4 |
| Petit Garrot | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 214 | 0,2 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 214 | 0,2 |
| Total (canards de sport) | | 105 661 | 86,5 | 88 250 | 83,2 | 103 615 | 90,6 | 81 397 | 67,5 |

*(suite)*

**Tableau 18** *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques à Terre-Neuve

| Espèces | Zone | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Prises | % | Prises | % | Prises | % | Prises | % |
| Canard kakawi | 01 | 0 | 0,0 | 2 010 | 2,4 | 0 | 0,0 | 2 220 | 2,4 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 921 | 9,6 | 0 | 0,0 |
| | Total | 0 | 0,0 | 2 010 | 1,9 | 1 921 | 1,7 | 2 220 | 1,8 |
| Eider commun | 01 | 11 205 | 11,9 | 6 545 | 7,9 | 2 612 | 2,8 | 9 151 | 9,9 |
| | 02 | 1 463 | 5,2 | 2 562 | 11,1 | 0 | 0,0 | 3 017 | 10,8 |
| | Total | 12 668 | 10,4 | 9 107 | 8,6 | 2 612 | 2,3 | 12 168 | 10,1 |
| Eider remaquable | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 460 | 0,5 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 460 | 0,4 |
| Canard arlequin | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 9151 | 9,9 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 9151 | 7,6 |
| Macreuse à bec jaune | 01 | 1 504 | 1,6 | 111 | 0,1 | 3 564 | 3,8 | 4 594 | 5,0 |
| | 02 | 358 | 1,3 | 1 793 | 7,8 | 359 | 1,8 | 1 180 | 4,2 |
| | Total | 1 862 | 1,5 | 1 904 | 1,8 | 3 923 | 3,4 | 5 774 | 4,8 |
| Macreuse à ailes blanches | 01 | 0 | 0,0 | 2 725 | 3,3 | 906 | 1,0 | 424 | 0,5 |
| | 02 | 1 202 | 4,3 | 368 | 1,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 1 202 | 1,0 | 3 093 | 2,9 | 906 | 0,8 | 424 | 0,4 |
| Macreuse à front blanc | 01 | 362 | 0,4 | 778 | 0,9 | 1 020 | 1,1 | 4 561 | 4,9 |
| | 02 | 446 | 1,6 | 896 | 3,9 | 355 | 1,8 | 4 478 | 16,1 |
| | Total | 808 | 0,7 | 1 674 | 1,6 | 1 375 | 1,2 | 9 039 | 7,5 |
| Total (canards de mer) | | 16 540 | 13,5 | 17 788 | 16,8 | 10 737 | 9,4 | 39 236 | 32,5 |
| Total (canards) | | 122 201 | 90,0 | 106 038 | 90,7 | 114 352 | 91,9 | 120 633 | 91,5 |
| Bernache du Canada | 01 | 8 717 | 100,0 | 7 102 | 100,0 | 6 747 | 100,0 | 8 409 | 100,0 |
| | 02 | 4 896 | 100,0 | 3 713 | 100,0 | 3 329 | 100,0 | 2 776 | 100,0 |
| | Total | 13 613 | 100,0 | 10 815 | 100,0 | 10 076 | 100,0 | 11 185 | 100,0 |
| Total (oies et bernaches) | | 13 613 | 10,0 | 10 815 | 9,3 | 10 076 | 8,1 | 11 185 | 8,5 |
| Oiseaux aquatiques | | 135 814 | 100,0 | 116 853 | 100,0 | 124 428 | 100,0 | 131 818 | 100,0 |

*(suite)*

**Tableau 18** *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques à l'Île-du-Prince-Édouard

| Espèce | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Prises | % | Prises | % | Prises | % | Prises | % |
| Bec-scie commun | 327 | 1,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Bec-scie à poitrine rousse | 269 | 1,3 | 0 | 0,0 | 118 | 0,4 | 418 | 1,1 |
| Bec-scie couronné | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 125 | 0,5 | 0 | 0,0 |
| Canard malard | 450 | 2,1 | 1 001 | 3,1 | 1 398 | 5,3 | 399 | 1,0 |
| Canard noir | 12 667 | 60,5 | 21 532 | 67,6 | 16 044 | 61,2 | 25 348 | 63,9 |
| Canard chipeau | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 68 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Canard siffleur d'Amérique | 202 | 1,0 | 319 | 1,0 | 394 | 1,5 | 1 390 | 3,5 |
| Sarcelle à ailes vertes | 5 302 | 25,3 | 7 049 | 22,1 | 6 304 | 24,0 | 8 246 | 20,8 |
| Sarcelle à ailes bleues | 817 | 3,9 | 394 | 1,2 | 569 | 2,2 | 719 | 1,8 |
| Canard pinet | 576 | 2,8 | 508 | 1,6 | 811 | 3,1 | 1 575 | 4,0 |
| Canard huppé | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 87 | 0,3 | 41 | 0,1 |
| Grand Morillon | 0 | 0,0 | 150 | 0,5 | 0 | 0,0 | 149 | 0,4 |
| Petit Morillon | 0 | 0,0 | 75 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Morillon à collier | 180 | 0,9 | 305 | 1,0 | 229 | 0,9 | 513 | 1,3 |
| Garrot | 90 | 0,4 | 399 | 1,3 | 44 | 0,2 | 843 | 2,1 |
| Petit Garrot | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 42 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Canard roux | 64 | 0,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total (canards de sport) | 20 944 | 100,0 | 31 732 | 99,6 | 26 233 | 100,0 | 39 641 | 100,0 |
| Canard kakawi | 0 | 0,0 | 68 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Eider commun | 0 | 0,0 | 61 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total (canards de mer) | 0 | 0,0 | 129 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total (canards) | 20 944 | 66,6 | 31 861 | 62,8 | 26 233 | 64,6 | 39 641 | 74,7 |
| Bernache du Canada | 10 157 | 96,6 | 18 894 | 100,0 | 14 347 | 100,0 | 13 427 | 100,0 |
| Grande bernache du Canada | 362 | 3,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total (oies et bernaches) | 10 519 | 33,4 | 18 894 | 37,2 | 14 347 | 35,4 | 13 427 | 25,3 |
| Oiseaux aquatiques | 31 463 | 100,0 | 50 755 | 100,0 | 40 580 | 100,0 | 53 068 | 100,0 |

*(suite)*

**Tableau 18** *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Nouvelle-Écosse

| Espèce | Zone | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Prises | % | Prises | % | Prises | % | Prises | % |
| Bec-scie commun | 01 | 1 116 | 1,8 | 702 | 0,8 | 2 002 | 2,3 | 408 | 0,7 |
| | 02 | 427 | 1,6 | 1 298 | 3,4 | 404 | 1,5 | 507 | 1,5 |
| | Total | 1 543 | 1,7 | 2 000 | 1,6 | 2406 | 2,1 | 915 | 1,0 |
| Bec-scie à poitrine rousse | 01 | 1 828 | 3,0 | 1 436 | 1,7 | 3 844 | 4,4 | 1 867 | 3,4 |
| | 02 | 177 | 0,7 | 726 | 1,9 | 467 | 1,7 | 610 | 1,9 |
| | Total | 2 005 | 2,3 | 2 162 | 1,7 | 4 311 | 3,8 | 2 477 | 2,8 |
| Bec-scie couronné | 01 | 402 | 0,7 | 0 | 0,0 | 238 | 0,3 | 150 | 0,3 |
| | 02 | 276 | 1,0 | 22 | 0,1 | 193 | 0,7 | 40 | 0,1 |
| | Total | 678 | 0,8 | 22 | 0,0 | 431 | 0,4 | 190 | 0,2 |
| Canard malard | 01 | 512 | 0,8 | 2 066 | 2,4 | 1 534 | 1,8 | 868 | 1,6 |
| | 02 | 259 | 1,0 | 1 150 | 3,0 | 845 | 3,1 | 508 | 1,5 |
| | Total | 771 | 0,9 | 3 216 | 2,6 | 2 379 | 2,1 | 1376 | 1,6 |
| Canard noir | 01 | 28 456 | 46,4 | 44 425 | 51,5 | 40 683 | 47,1 | 25 868 | 47,1 |
| | 02 | 15 462 | 57,1 | 24 244 | 62,9 | 17 228 | 63,3 | 21 313 | 65,0 |
| | Total | 43 918 | 49,7 | 68 669 | 55,1 | 57 911 | 51,0 | 47 181 | 53,8 |
| Canard chipeau | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 31 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 17 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| | Total | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 48 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Canard siffleur d'Amérique | 01 | 147 | 0,2 | 38 | 0,0 | 94 | 0,1 | 140 | 0,3 |
| | 02 | 168 | 0,6 | 224 | 0,6 | 103 | 0,4 | 509 | 1,6 |
| | Total | 315 | 0,4 | 262 | 0,2 | 197 | 0,2 | 649 | 0,7 |
| Sarcelle à ailes vertes | 01 | 5 480 | 8,9 | 8 545 | 9,9 | 7 556 | 8,7 | 5 423 | 9,9 |
| | 02 | 3 525 | 13,0 | 4 911 | 12,7 | 3 486 | 12,8 | 4 449 | 13,6 |
| | Total | 9 005 | 10,2 | 13 456 | 10,8 | 11 042 | 9,7 | 9 872 | 11,3 |
| Sarcelle à ailes bleues | 01 | 520 | 0,8 | 579 | 0,7 | 662 | 0,8 | 158 | 0,3 |
| | 02 | 1 084 | 4,0 | 830 | 2,2 | 483 | 1,8 | 1 200 | 3,7 |
| | Total | 1 604 | 1,8 | 1 409 | 1,1 | 1 145 | 1,0 | 1 358 | 1,5 |
| Canard souchet | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 217 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 40 | 0,1 |
| | Total | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 217 | 0,2 | 40 | 0,0 |
| Canard pilet | 01 | 392 | 0,6 | 546 | 0,6 | 760 | 0,9 | 519 | 0,9 |
| | 02 | 111 | 0,4 | 184 | 0,5 | 266 | 1,0 | 610 | 1,9 |
| | Total | 503 | 0,6 | 730 | 0,6 | 1 026 | 0,9 | 1 129 | 1,3 |
| Canard huppé | 01 | 703 | 1,1 | 229 | 0,3 | 359 | 0,4 | 324 | 0,6 |
| | 02 | 240 | 0,9 | 348 | 0,9 | 132 | 0,5 | 364 | 1,1 |
| | Total | 943 | 1,1 | 577 | 0,5 | 491 | 0,4 | 688 | 0,8 |
| Morillon à tête rouge | 02 | 16 | 0,1 | 0 | 0,0 | 51 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| | Total | 16 | 0,0 | 0 | 0,0 | 51 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Grand Morillon | 01 | 88 | 0,1 | 611 | 0,7 | 167 | 0 2 | 238 | 0,4 |
| | 02 | 211 | 0,8 | 196 | 0,5 | 35 | 0,1 | 104 | 0,3 |
| | Total | 299 | 0,3 | 807 | 0,6 | 202 | 0,2 | 342 | 0,4 |
| Petit Morillon | 01 | 46 | 0,1 | 295 | 0,3 | 401 | 0,5 | 334 | 0,6 |
| | 02 | 161 | 0,6 | 261 | 0,7 | 251 | 0,9 | 23 | 0,1 |
| | Total | 207 | 0,2 | 556 | 0,4 | 652 | 0,6 | 357 | 0,4 |

*(suite)*

**Tableau 18** *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Nouvelle-Ecosse

| Espèce | Zone | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Prises | % | Prises | % | Prises | % | Prises | % |
| Morillon à collier | 01 | 2 068 | 3,4 | 2 325 | 2,7 | 1 555 | 1,8 | 2 014 | 3,7 |
| | 02 | 1 897 | 7,0 | 784 | 2,0 | 678 | 2,5 | 1 136 | 3,5 |
| | Total | 3 965 | 4,5 | 3 109 | 2,5 | 2 233 | 2,0 | 3 150 | 3,6 |
| Garrot | 01 | 2 103 | 3,4 | 3 557 | 4,1 | 1 471 | 1,7 | 1 979 | 3,6 |
| | 02 | 1 039 | 3,8 | 2 676 | 6,9 | 1 358 | 5,0 | 127 | 0,4 |
| | Total | 3 142 | 3,6 | 6 233 | 5,0 | 2 829 | 2,5 | 2 106 | 2,4 |
| Petit Garrot | 01 | 1 377 | 2,2 | 1 213 | 1,4 | 608 | 0,7 | 664 | 1,2 |
| | 02 | 447 | 1,7 | 109 | 0,3 | 338 | 1,2 | 327 | 1,0 |
| | Total | 1 824 | 2,1 | 1 322 | 1,1 | 946 | 0,8 | 991 | 1,1 |
| Total (canards de sport) | | 70 738 | 80,0 | 104 530 | 83,8 | 88 517 | 77,9 | 72 821 | 83,1 |
| Canard kakawi | 01 | 4 597 | 7,5 | 4 188 | 4,9 | 1 543 | 1,8 | 1 338 | 2,4 |
| | 02 | 865 | 3,2 | 321 | 0,8 | 358 | 1,3 | 0 | 0,0 |
| | Total | 5 462 | 6,2 | 4 509 | 3,6 | 1 901 | 1,7 | 1 338 | 1,5 |
| Eider commun | 01 | 6 235 | 10,2 | 7 886 | 9,1 | 11 150 | 12,9 | 6 078 | 11,1 |
| | 02 | 80 | 0,3 | 44 | 0,1 | 61 | 0,2 | 333 | 1,0 |
| | Total | 6 315 | 7,1 | 7 930 | 6,4 | 11 211 | 9,9 | 6 411 | 7,3 |
| Eider remarquable | 01 | 93 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 93 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Canard arlequin | 01 | 108 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 108 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Macreuse à bec jaune | 01 | 2 144 | 3,5 | 1 130 | 1,3 | 4 574 | 5,3 | 2 672 | 4,9 |
| | 02 | 62 | 0,2 | 0 | 0,0 | 61 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| | Total | 2 206 | 2,5 | 1 130 | 0,9 | 4 635 | 4,1 | 2 672 | 3,0 |
| Macreuse à ailes blanches | 01 | 665 | 1,1 | 3 072 | 3,6 | 1 416 | 1,6 | 1 394 | 2,5 |
| | 02 | 406 | 1,5 | 192 | 0,5 | 0 | 0,0 | 196 | 0,6 |
| | Total | 1 071 | 1,2 | 3 264 | 2,6 | 1 416 | 1,2 | 1 590 | 1,8 |
| Macreuse à front blanc | 01 | 2 230 | 3,6 | 3 347 | 3,9 | 5 525 | 6,4 | 2 428 | 4,8 |
| | 02 | 161 | 0,6 | 26 | 0,1 | 396 | 1,5 | 391 | 1,2 |
| | Total | 2 391 | 2,7 | 3 373 | 2,7 | 5 921 | 5,2 | 2 819 | 3,2 |
| Total (canards de mer) | | 17 646 | 20,0 | 20 206 | 16,2 | 25 084 | 22,1 | 14 830 | 16,9 |
| Total (canards) | | 88 384 | 93,5 | 124 736 | 93,7 | 113 601 | 93,7 | 87 651 | 94,2 |
| Bernache du Canada | 01 | 4 383 | 100,0 | 6 033 | 100,0 | 5 639 | 100,0 | 2 857 | 100,0 |
| | 02 | 1 767 | 100,0 | 2 346 | 97,6 | 1 982 | 99,2 | 2 459 | 98,2 |
| | Total | 6 150 | 100,0 | 8 379 | 99,3 | 7 621 | 99,8 | 5 316 | 99,2 |
| Oie blanche | 02 | 0 | 0,0 | 58 | 2,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 0 | 0,0 | 58 | 0,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Grande oie blanche | 02 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 15 | 0,8 | 45 | 1,8 |
| | Total | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 15 | 0,2 | 45 | 0,8 |
| Total (oies et bernaches) | | 6 150 | 6,5 | 8 437 | 6,3 | 7 636 | 6,3 | 5 361 | 5,8 |
| Oiseaux aquatiques | | 94 534 | 100,0 | 133 173 | 100,0 | 121 237 | 100,0 | 93 012 | 100,0 |

*(suite)*

**Tableau 18** *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques au Nouveau-Brunswick

| | | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Espèce | Zone | Prises | % | Prises | % | Prises | % | Prises | % |
| Bec-scie commun | 01 | 179 | 0,5 | 491 | 1,1 | 331 | 0,8 | 23 | 0,1 |
| | 02 | 590 | 4,7 | 194 | 1,3 | 606 | 3,8 | 1 922 | 12,0 |
| | Total | 769 | 1,6 | 685 | 1,1 | 937 | 1,6 | 1 945 | 3,2 |
| Bec-scie à poitrine rousse | 01 | 46 | 0,1 | 0 | 0,0 | 68 | 0,2 | 1 219 | 2,7 |
| | 02 | 248 | 2,0 | 129 | 0,9 | 263 | 1,6 | 130 | 0,8 |
| | Total | 294 | 0,6 | 129 | 0,2 | 331 | 0,6 | 1 349 | 2,2 |
| Bec-scie couronné | 01 | 431 | 1,2 | 168 | 0,4 | 254 | 0,6 | 119 | 0,3 |
| | 02 | 82 | 0,7 | 337 | 2,2 | 374 | 2,3 | 0 | 0,0 |
| | Total | 513 | 1,0 | 505 | 0,8 | 628 | 1,1 | 119 | 0,2 |
| Canard malard | 01 | 896 | 2,4 | 993 | 2,2 | 1 791 | 4,2 | 1 394 | 3,1 |
| | 02 | 708 | 5,7 | 395 | 2,6 | 695 | 4,3 | 454 | 2,8 |
| | Total | 1 604 | 3,3 | 1 388 | 2,3 | 2 486 | 4,2 | 1 848 | 3,1 |
| Canard noir | 01 | 12 531 | 34,2 | 19 368 | 43,3 | 17 024 | 39,7 | 23 067 | 51,7 |
| | 02 | 4 842 | 38,7 | 8 904 | 58,8 | 9 913 | 61,4 | 8 142 | 51,0 |
| | Total | 17 373 | 35,4 | 28 272 | 47,2 | 26 937 | 45,7 | 31 209 | 51,5 |
| Canard chipeau | 01 | 0 | 0,0 | 31 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 0 | 0,0 | 31 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Canard siffleur d'Amérique | 01 | 1 328 | 3,6 | 1 540 | 3,4 | 827 | 1,9 | 2 080 | 4,7 |
| | 02 | 334 | 2,7 | 143 | 0,9 | 133 | 0,8 | 188 | 1,2 |
| | Total | 1 662 | 3,4 | 1 683 | 2,8 | 960 | 1,6 | 2 268 | 3,7 |
| Sarcelle à ailes vertes | 01 | 5 049 | 13,8 | 4 832 | 10,8 | 6 886 | 16,1 | 6 817 | 15,3 |
| | 02 | 2 272 | 18,2 | 1 255 | 8,3 | 1 745 | 10,8 | 622 | 3,9 |
| | Total | 7 321 | 14,9 | 6 087 | 10,2 | 8 631 | 14,6 | 7 439 | 12,3 |
| Sarcelle à ailes bleues | 01 | 4 558 | 12,4 | 3 429 | 7,7 | 2 480 | 5,8 | 1 731 | 3,9 |
| | 02 | 1 162 | 9,3 | 513 | 3,4 | 222 | 1,4 | 2 213 | 13,9 |
| | Total | 5 720 | 11,6 | 3 942 | 6,6 | 2 702 | 4,6 | 3 944 | 6,5 |
| Canard souchet | 01 | 46 | 0,1 | 131 | 0,3 | 59 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| | Total | 46 | 0,1 | 131 | 0,2 | 59 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Canard pilet | 01 | 775 | 2,1 | 658 | 1,5 | 737 | 1,7 | 1 401 | 3,1 |
| | 02 | 307 | 2,5 | 592 | 3,9 | 440 | 2,7 | 118 | 0,7 |
| | Total | 1 082 | 2,2 | 1 250 | 2,1 | 1 177 | 2,0 | 1 519 | 2,5 |
| Canard huppé | 01 | 1 268 | 3,5 | 2 573 | 5,7 | 2 386 | 5,6 | 2 379 | 5,3 |
| | 02 | 164 | 1,3 | 380 | 2,5 | 199 | 1,2 | 77 | 0,5 |
| | Total | 1 432 | 2,9 | 2 953 | 4,9 | 2 585 | 4,4 | 2 456 | 4,1 |
| Morillon à tête rouge | 01 | 0 | 0,0 | 31 | 0,1 | 34 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| | Total | 0 | 0,0 | 31 | 0,1 | 34 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Grand Morillon | 01 | 472 | 1,3 | 159 | 0,4 | 512 | 1,2 | 38 | 0,1 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 196 | 1,3 | 400 | 2,5 | 718 | 4,5 |
| | Total | 472 | 1,0 | 355 | 0,6 | 912 | 1,5 | 756 | 1,2 |
| Petit Morillon | 01 | 294 | 0,8 | 548 | 1,2 | 430 | 1,0 | 278 | 0,6 |
| | 02 | 83 | 0,7 | 233 | 1,5 | 215 | 1,3 | 0 | 0,0 |
| | Total | 377 | 0,8 | 781 | 1,3 | 645 | 1,1 | 278 | 0,5 |
| Morillon à collier | 01 | 3 184 | 8,7 | 5 003 | 11,2 | 4 574 | 10,7 | 1 289 | 2,9 |
| | 02 | 342 | 2,7 | 485 | 3,2 | 181 | 1,1 | 354 | 2,2 |
| | Total | 3 526 | 7,2 | 5 488 | 9,2 | 4 755 | 8,1 | 1 643 | 2,7 |

*(suite)*

**Tableau 18** *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques au Nouveau-Brunswick

| Espèces | Zone | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Prises | % | Prises | % | Prises | % | Prises | % |
| Garrot | 01 | 4 395 | 12,0 | 3 826 | 8,5 | 3 065 | 7,2 | 1 760 | 3,9 |
| | 02 | 1 037 | 8,3 | 439 | 2,9 | 162 | 1,0 | 905 | 5,7 |
| | Total | 5 432 | 11,1 | 4 265 | 7,1 | 3 227 | 5,5 | 2 665 | 4,4 |
| Petit Garrot | 01 | 357 | 1,0 | 256 | 0,6 | 85 | 0,2 | 536 | 1,2 |
| | Total | 357 | 0,7 | 256 | 0,4 | 85 | 0,1 | 536 | 0,9 |
| Total (canards de sport) | | 47 980 | 97,7 | 58 232 | 97,2 | 57 091 | 96,8 | 59 974 | 99,0 |
| Canard kakawi | 01 | 237 | 0,6 | 38 | 0,1 | 508 | 1,2 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 259 | 2,1 | 305 | 2,0 | 487 | 3,0 | 77 | 0,5 |
| | Total | 496 | 1,0 | 343 | 0,6 | 995 | 1,7 | 77 | 0,1 |
| Eider commun | 01 | 244 | 0,7 | 399 | 0,9 | 415 | 1,0 | 131 | 0,3 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 50 | 0,3 |
| | Total | 244 | 0,5 | 399 | 0,7 | 415 | 0,7 | 181 | 0,3 |
| Macreuse à bec jaune | 01 | 46 | 0,1 | 0 | 0,0 | 169 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 27 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 73 | 0,1 | 0 | 0,0 | 169 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Macreuse à ailes blanches | 01 | 149 | 0,4 | 99 | 0,2 | 118 | 0,3 | 122 | 0,3 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 104 | 0,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 149 | 0,3 | 203 | 0,3 | 118 | 0,2 | 122 | 0,2 |
| Macreuse à front blanc | 01 | 126 | 0,3 | 193 | 0,4 | 93 | 0,2 | 218 | 0,5 |
| | 02 | 49 | 0,4 | 534 | 3,5 | 122 | 0,8 | 0 | 0,0 |
| | Total | 175 | 0,4 | 727 | 1,2 | 215 | 0,4 | 218 | 0,4 |
| Total (canards de mer) | | 1 137 | 2,3 | 1 672 | 2,8 | 1 912 | 3,2 | 598 | 1,0 |
| Total (canards) | | 49 117 | 94,9 | 59 904 | 95,1 | 59 003 | 93,2 | 60 572 | 95,6 |
| Bernache du Canada | 01 | 1 153 | 100,0 | 1 493 | 100,0 | 1 641 | 100,0 | 1 189 | 100,0 |
| | 02 | 1 475 | 100,0 | 1 422 | 90,1 | 2 638 | 100,0 | 1 585 | 100,0 |
| | Total | 2 628 | 100,0 | 2 915 | 94,9 | 4 279 | 100,0 | 2 774 | 100,0 |
| Grande bernache du Canada | 02 | 0 | 0,0 | 157 | 9,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 0 | 0,0 | 157 | 5,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total (oies et bernaches) | | 2 628 | 5,1 | 3 072 | 4,9 | 4 279 | 6,8 | 2 774 | 4,4 |
| Oiseaux aquatiques | | 51 745 | 100,0 | 62 976 | 100,0 | 63 282 | 100,0 | 63 346 | 100,0 |

*(suite)*

**Tableau 18** *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatique au Québec

| Espèce | Zone | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Prises | % | Prises | % | Prises | % | Prises | % |
| Bec-scie commun | 01 | 10 309 | 2,8 | 11 152 | 2,9 | 9 189 | 2,2 | 11 112 | 2,7 |
| | 02 | 1 578 | 1,8 | 4 659 | 4,2 | 4 310 | 4,4 | 5 063 | 4,8 |
| | Total | 11 887 | 2,6 | 15 811 | 3,2 | 13 499 | 2,7 | 16 175 | 3,2 |
| Bec-scie à poitrine rousse | 01 | 2 229 | 0,6 | 2 624 | 0,7 | 2 525 | 0,6 | 4 241 | 1,0 |
| | 02 | 1 106 | 1,3 | 814 | 0,7 | 1 192 | 1,2 | 3 185 | 3,0 |
| | Total | 3 335 | 0,7 | 3 438 | 0,7 | 3 717 | 0,7 | 7 426 | 1,4 |
| Bec-scie couronné | 01 | 7 273 | 2,0 | 7 445 | 1,9 | 8 382 | 2,0 | 7 964 | 2,0 |
| | 02 | 3 074 | 3,5 | 1 213 | 1,1 | 1 697 | 1,7 | 1 840 | 1,7 |
| | Total | 10 347 | 2,2 | 8 658 | 1,7 | 10 079 | 2,0 | 9 804 | 1,9 |
| Canard malard | 01 | 58 278 | 15,6 | 71 247 | 18,4 | 83 240 | 20,4 | 83 280 | 20,5 |
| | 02 | 9 972 | 11,4 | 10 057 | 9,0 | 9 594 | 9,7 | 11 528 | 11,0 |
| | Total | 68 250 | 14,8 | 81 304 | 16,3 | 92 834 | 18,3 | 94 808 | 18,5 |
| Canard noir | 01 | 82 441 | 22,1 | 78 521 | 20,2 | 74 375 | 18,2 | 81 927 | 20,1 |
| | 02 | 30 617 | 35,0 | 41 878 | 37,3 | 31 173 | 31,5 | 35 920 | 34,1 |
| | Total | 113 058 | 24,6 | 120 399 | 24,1 | 105 548 | 20,8 | 117 847 | 23,0 |
| Canard chipeau | 01 | 9 528 | 2,6 | 10 283 | 2,6 | 6 075 | 1,5 | 7 406 | 1,8 |
| | 02 | 231 | 0,3 | 420 | 0,4 | 43 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 9 759 | 2,1 | 10 703 | 2,1 | 6 118 | 1,2 | 7 406 | 1,4 |
| Canard siffleur d'Amérique | 01 | 7 688 | 2,1 | 6 173 | 1,6 | 5 595 | 1,4 | 5 527 | 1,4 |
| | 02 | 1 436 | 1,6 | 1 040 | 0,9 | 557 | 0,6 | 161 | 0,2 |
| | Total | 9 124 | 2,0 | 7 213 | 1,4 | 6 152 | 1,2 | 5 688 | 1,1 |
| Sarcelle à ailes vertes | 01 | 27 241 | 7,3 | 31 454 | 8,1 | 36 400 | 8,9 | 54 456 | 13,4 |
| | 02 | 8 375 | 9,6 | 14 279 | 12,7 | 11 514 | 11,6 | 11 675 | 11,1 |
| | Total | 35 616 | 7,7 | 45 733 | 9,1 | 47 914 | 9,4 | 66 131 | 12,9 |
| Sarcelle à ailes bleues | 01 | 12 617 | 3,4 | 8 297 | 2,1 | 6 648 | 1,6 | 11 996 | 2,9 |
| | 02 | 1 367 | 1,6 | 2 027 | 1,8 | 2 100 | 2,1 | 2 772 | 2,6 |
| | Total | 13 984 | 3,0 | 10 324 | 2,1 | 8 748 | 1,7 | 14 768 | 2,9 |
| Canard souchet | 01 | 2 320 | 0,6 | 4 943 | 1,3 | 5 482 | 1,3 | 2 966 | 0,7 |
| | 02 | 210 | 0,2 | 192 | 0,2 | 85 | 0,1 | 167 | 0,2 |
| | Total | 2 530 | 0,5 | 5 135 | 1,0 | 5 567 | 1,1 | 3 133 | 0,6 |
| Canard pilet | 01 | 13 213 | 3,5 | 12 395 | 3,2 | 14 539 | 3,6 | 17 002 | 4,2 |
| | 02 | 2 100 | 2,4 | 4 704 | 4,2 | 2 923 | 3,0 | 3 292 | 3,1 |
| | Total | 15 313 | 3,3 | 17 099 | 3,4 | 17 462 | 3,4 | 20 294 | 4,0 |
| Canard huppé | 01 | 17 585 | 4,7 | 16 450 | 4,2 | 23 972 | 5,9 | 19 438 | 4,8 |
| | 02 | 928 | 1,1 | 1 160 | 1,0 | 1 242 | 1,3 | 1 559 | 1,5 |
| | Total | 18 513 | 4,0 | 17 610 | 3,5 | 25 214 | 5,0 | 20 997 | 4,1 |
| Morillon à tête rouge | 01 | 3 300 | 0,9 | 2 582 | 0,7 | 978 | 0,2 | 1 818 | 0,4 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 85 | 0,1 | 212 | 0,2 |
| | Total | 3 300 | 0,7 | 2 582 | 0,5 | 1 063 | 0,2 | 2 030 | 0,4 |
| Morillon à dos blanc | 01 | 3 980 | 1,1 | 3 035 | 0,8 | 578 | 0,1 | 1 488 | 0,4 |
| | Total | 3 980 | 0,9 | 3 035 | 0,6 | 578 | 0,1 | 1 488 | 0,3 |
| Grand Morillon | 01 | 19 673 | 5,3 | 17 898 | 4,6 | 20 029 | 4,9 | 14 624 | 3,6 |
| | 02 | 741 | 0,8 | 1 386 | 1,2 | 2 574 | 2,6 | 892 | 0,8 |
| | Total | 20 414 | 4,4 | 19 284 | 3,9 | 22 603 | 4,5 | 15 516 | 3,0 |
| Petit Morillon | 01 | 24 395 | 6,5 | 25 910 | 6,7 | 29 340 | 7,2 | 16 230 | 4,0 |
| | 02 | 2 171 | 2,5 | 2 836 | 2,5 | 4 028 | 4,1 | 3 460 | 3,3 |
| | Total | 26 566 | 5,8 | 28 746 | 5,7 | 33 368 | 6,6 | 19 690 | 3,8 |

*(suite)*

**Tableau 18** *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques au Québec

| Espèce | Zone | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Prises | % | Prises | % | Prises | % | Prises | % |
| Morillon à collier | 01 | 15 669 | 4,2 | 16 419 | 4,2 | 16 447 | 4,0 | 18 282 | 4,5 |
| | 02 | 2 259 | 2,6 | 4 778 | 4,3 | 4 227 | 4,3 | 3 070 | 2,9 |
| | Total | 17 928 | 3,9 | 21 197 | 4,2 | 20 674 | 4,1 | 21 352 | 4,2 |
| Garrot | 01 | 21 669 | 5,8 | 22 401 | 5,8 | 23 070 | 5,6 | 16 141 | 4,0 |
| | 02 | 5 223 | 6,0 | 6 374 | 5,7 | 5 326 | 5,4 | 4 855 | 4,6 |
| | Total | 26 892 | 5,8 | 28 775 | 5,8 | 28 396 | 5,6 | 20 996 | 4,1 |
| Petit Garrot | 01 | 7 157 | 1,9 | 4 985 | 1,3 | 8 007 | 2,0 | 3 391 | 0,8 |
| | 02 | 578 | 0,7 | 100 | 0,1 | 975 | 1,0 | 764 | 0,7 |
| | Total | 7 735 | 1,7 | 5 085 | 1,0 | 8 982 | 1,8 | 4 155 | 0,8 |
| Canard roux | 01 | 1 398 | 0,4 | 0 | 0,0 | 107 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 1 398 | 0,3 | 0 | 0,0 | 107 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total (canards de sport) | | 419 929 | 91,2 | 452 131 | 90,4 | 458 623 | 90,3 | 469 704 | 91,7 |
| Canard kakawi | 01 | 7 786 | 2,1 | 6 057 | 1,6 | 2 929 | 0,7 | 7 503 | 1,8 |
| | 02 | 3 685 | 4,2 | 1 880 | 1,7 | 4 840 | 4,9 | 2 787 | 2,6 |
| | Total | 11 471 | 2,5 | 7 937 | 1,6 | 7 769 | 1,5 | 10 290 | 2,0 |
| Eider commun | 01 | 506 | 0,1 | 686 | 0,2 | 2 961 | 0,7 | 772 | 0,2 |
| | 02 | 4 762 | 5,4 | 6 156 | 5,5 | 6 469 | 6,5 | 2 713 | 2,6 |
| | Total | 5 268 | 1,1 | 6 842 | 1,4 | 9 430 | 1,9 | 3 485 | 0,7 |
| Eider remarquable | 01 | 280 | 0,1 | 0 | 0,0 | 296 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| | Total | 280 | 0,1 | 0 | 0,0 | 296 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Macreuse à bec jaune | 01 | 9 836 | 2,6 | 10 742 | 2,8 | 9 520 | 2,3 | 3 959 | 1,0 |
| | 02 | 983 | 1,1 | 1 529 | 1,4 | 1 860 | 1,9 | 1 936 | 1,8 |
| | Total | 10 819 | 2,4 | 12 271 | 2,5 | 11 380 | 2,2 | 5 895 | 1,2 |
| Macreuse à ailes blanches | 01 | 6 407 | 1,7 | 10 002 | 2,6 | 7 391 | 1,8 | 7 212 | 1,8 |
| | 02 | 2 025 | 2,3 | 809 | 0,7 | 632 | 0,6 | 415 | 0,4 |
| | Total | 8 432 | 1,8 | 10 811 | 2,2 | 8 023 | 1,6 | 7 627 | 1,5 |
| Macreuse à front blanc | 01 | 0 | 0,0 | 6 398 | 1,6 | 10 864 | 2,7 | 8 494 | 2,1 |
| | 02 | 4 155 | 4,7 | 3 855 | 3,4 | 1 539 | 1,6 | 6 957 | 6,6 |
| | Total | 4 155 | 0,9 | 10 253 | 2,0 | 12 403 | 2,4 | 15 451 | 3,0 |
| Total (canards de mer) | | 40 425 | 8,8 | 48 114 | 9,6 | 49 301 | 9,7 | 42 748 | 8,3 |
| Total (canards) | | 460 354 | 85,2 | 500 245 | 80,3 | 507 924 | 90,1 | 512 452 | 87,4 |
| Bernache du Canada | 01 | 38 144 | 61,5 | 28 750 | 33,3 | 14 942 | 33,6 | 15 697 | 27,6 |
| | 02 | 14 550 | 82,3 | 22 636 | 61,6 | 9 859 | 86,4 | 13 667 | 81,4 |
| | Total | 52 694 | 66,1 | 51 386 | 41,8 | 24 801 | 44,4 | 29 364 | 39,9 |
| Oie blanche | 01 | 3 556 | 5,7 | 8 454 | 9,8 | 0 | 0,0 | 1 256 | 2,2 |
| | 02 | 1 219 | 6,9 | 4 596 | 12,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 4 775 | 6,0 | 13 050 | 10,6 | 0 | 0,0 | 1 256 | 1,7 |
| Oie bleue | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 478 | 1,1 | 520 | 0,9 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 114 | 0,3 | 97 | 0,8 | 0 | 0,0 |
| | Total | 0 | 0,0 | 114 | 0,1 | 575 | 1,0 | 520 | 0,7 |
| Grande oie blanche | 01 | 19 863 | 32,0 | 45 993 | 53,3 | 29 015 | 65,3 | 38 972 | 68,6 |
| | 02 | 1 919 | 10,8 | 9 392 | 25,6 | 1 461 | 12,8 | 3 117 | 18,6 |
| | Total | 21 782 | 27,3 | 55 385 | 45,0 | 30 476 | 54,6 | 42 089 | 57,2 |
| Bernache cravant | 01 | 416 | 0,7 | 3 093 | 3,6 | 0 | 0,0 | 379 | 0,7 |
| | Total | 416 | 0,5 | 3 093 | 2,5 | 0 | 0,0 | 379 | 0,5 |
| Total (oies et bernaches) | | 79 667 | 14,8 | 123 028 | 19,7 | 55 852 | 9,9 | 73 608 | 12,6 |
| Oiseaux aquatiques | | 540 021 | 100,0 | 623 273 | 100,0 | 563 776 | 100,0 | 586 060 | 100,0 |

*(suite)*

**Tableau 18** *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Ontario

| Espèce | Zone | 1979 Prises | 1979 % | 1980 Prises | 1980 % | 1981 Prises | 1981 % | 1982 Prises | 1982 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bec-scie commun | 01 | 610 | 0,2 | 420 | 0,2 | 349 | 0,2 | 988 | 0,4 |
| | 02 | 2 053 | 0,5 | 4 860 | 1,0 | 1 989 | 0,4 | 1 572 | 0,3 |
| | 03 | 2 249 | 1,2 | 2 123 | 1,2 | 2 963 | 2,0 | 1 340 | 0,7 |
| | Total | 4 912 | 0,6 | 7 403 | 0,8 | 5 301 | 0,6 | 3 900 | 0,5 |
| Bec-scie à poitrine rousse | 01 | 245 | 0,1 | 360 | 0,1 | 838 | 0,4 | 302 | 0,1 |
| | 02 | 726 | 0,2 | 253 | 0,1 | 463 | 0,1 | 438 | 0,1 |
| | 03 | 478 | 0,3 | 0 | 0,0 | 168 | 0,1 | 537 | 0,3 |
| | Total | 1 449 | 0,2 | 613 | 0,1 | 1 469 | 0,2 | 1 277 | 0,1 |
| Bec-scie couronné | 01 | 1 257 | 0,5 | 1 136 | 0,5 | 852 | 0,4 | 1 140 | 0,5 |
| | 02 | 12 624 | 3,0 | 14 310 | 2,9 | 17 222 | 3,6 | 9 409 | 2,1 |
| | 03 | 4 534 | 2,5 | 5 301 | 3,1 | 4 280 | 2,9 | 6 949 | 3,8 |
| | Total | 18 415 | 2,2 | 20 747 | 2,3 | 22 354 | 2,6 | 17 498 | 2,0 |
| Canard malard | 01 | 93 235 | 37,6 | 91 001 | 36,3 | 92 068 | 42,1 | 112 524 | 49,1 |
| | 02 | 122 844 | 29,4 | 149 601 | 30,5 | 144 656 | 29,9 | 166 729 | 37,1 |
| | 03 | 49 518 | 27,5 | 49 870 | 29,1 | 44 658 | 30,2 | 54 434 | 29,8 |
| | Total | 265 597 | 31,4 | 290 472 | 31,8 | 281 382 | 33,1 | 333 687 | 38,7 |
| Canard noir | 01 | 16 714 | 6,7 | 19 306 | 7,7 | 17 906 | 8,2 | 20 640 | 9,0 |
| | 02 | 44 132 | 10,6 | 46 366 | 9,5 | 43 321 | 9,0 | 42 888 | 9,5 |
| | 03 | 25 905 | 14,4 | 26 982 | 15,7 | 16 364 | 11,1 | 23 196 | 12,7 |
| | Total | 86 751 | 10,3 | 92 654 | 10,2 | 77 591 | 9,1 | 86 724 | 10,1 |
| Canard chipeau | 01 | 3 788 | 1,5 | 3 611 | 1,4 | 2 286 | 1,0 | 3 821 | 1,7 |
| | 02 | 2 161 | 0,5 | 3 331 | 0,7 | 4 007 | 0,8 | 6 065 | 1,3 |
| | 03 | 433 | 0,2 | 510 | 0,3 | 86 | 0,1 | 866 | 0,5 |
| | Total | 6 382 | 0,8 | 7 452 | 0,8 | 6 379 | 0,8 | 10 752 | 1,2 |
| Canard siffleur d'Amérique | 01 | 13 861 | 5,6 | 5 601 | 2,2 | 7 582 | 3,5 | 4 911 | 2,1 |
| | 02 | 6 911 | 1,7 | 7 533 | 1,5 | 3 466 | 0,7 | 5 120 | 1,1 |
| | 03 | 4 479 | 2,5 | 2 990 | 1,7 | 1 871 | 1,3 | 293 | 0,2 |
| | Total | 25 251 | 3,0 | 16 124 | 1,8 | 12 919 | 1,5 | 10 324 | 1,2 |
| Sarcelle à ailes vertes | 01 | 10 418 | 4,2 | 10 931 | 4,4 | 11 023 | 5,0 | 10 814 | 4,7 |
| | 02 | 14 033 | 3,4 | 20 293 | 4,1 | 27 129 | 5,6 | 21 097 | 4,7 |
| | 03 | 6 440 | 3,6 | 12 098 | 7,1 | 5 406 | 3,7 | 4 843 | 2,6 |
| | Total | 30 891 | 3,7 | 43 322 | 4,7 | 43 558 | 5,1 | 36 754 | 4,3 |
| Sarcelle à ailes bleues | 01 | 8 511 | 3,4 | 4 188 | 1,7 | 4 864 | 2,2 | 3 872 | 1,7 |
| | 02 | 16 943 | 4,1 | 15 669 | 3,2 | 18 547 | 3,8 | 23 149 | 5,1 |
| | 03 | 6 447 | 3,6 | 5 890 | 3,4 | 4 075 | 2,8 | 5 195 | 2,8 |
| | Total | 31 901 | 3,8 | 25 747 | 2,8 | 27 486 | 3,2 | 32 216 | 3,7 |
| Canard souchet | 01 | 1 071 | 0,4 | 216 | 0,1 | 956 | 0,4 | 556 | 0,2 |
| | 02 | 595 | 0,1 | 828 | 0,2 | 1 967 | 0,4 | 543 | 0,1 |
| | 03 | 304 | 0,2 | 273 | 0,2 | 298 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| | Total | 1 970 | 0,2 | 1 317 | 0,1 | 3 221 | 0,4 | 1 099 | 0,1 |
| Canard pilet | 01 | 3 947 | 1,6 | 5 804 | 2,3 | 5 487 | 2,5 | 3 974 | 1,7 |
| | 02 | 3 045 | 0,7 | 5 282 | 1,1 | 3 531 | 0,7 | 2 635 | 0,6 |
| | 03 | 2 115 | 1,2 | 2 188 | 1,3 | 2 605 | 1,8 | 3 626 | 2,0 |
| | Total | 9 107 | 1,1 | 13 274 | 1,5 | 11 623 | 1,4 | 10 235 | 1,2 |
| Canard huppé | 01 | 13 919 | 5,6 | 12 902 | 5,1 | 13 789 | 6,3 | 17 456 | 7,6 |
| | 02 | 64 781 | 15,5 | 73 172 | 14,9 | 69 419 | 14,4 | 67 359 | 15,0 |
| | 03 | 10 167 | 5,6 | 7 089 | 4,1 | 8 606 | 5,8 | 6 578 | 3,6 |
| | Total | 88 867 | 10,5 | 93 163 | 10,2 | 91 814 | 10,8 | 91 393 | 10,6 |

*(suite)*

**Tableau 18** *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Ontario

| Espèce | Zone | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Prises | % | Prises | % | Prises | % | Prises | % |
| Morillon à tête rouge | 01 | 19 455 | 7,8 | 20 317 | 8,1 | 8 227 | 3,8 | 7 489 | 3,3 |
| | 02 | 6 061 | 1,5 | 10 001 | 2,0 | 2 562 | 0,5 | 4 242 | 0,9 |
| | 03 | 1 991 | 1,1 | 1 481 | 0,9 | 896 | 0,6 | 0 | 0,0 |
| | Total | 27 507 | 3,3 | 31 799 | 3,5 | 11 685 | 1,4 | 11 731 | 1,4 |
| Morillon à dos blanc | 01 | 10 969 | 4,4 | 8 600 | 3,4 | 5 821 | 2,7 | 4 764 | 2,1 |
| | 02 | 2 768 | 0,7 | 1 887 | 0,4 | 588 | 0,1 | 1 407 | 0,3 |
| | 03 | 969 | 0,5 | 828 | 0,5 | 1 489 | 1,0 | 144 | 0,1 |
| | Total | 14 706 | 1,7 | 11 315 | 1,2 | 7 898 | 0,9 | 6 315 | 0,7 |
| Grand Morillon | 01 | 8 009 | 3,2 | 13 666 | 5,5 | 9 333 | 4,3 | 7 199 | 3,1 |
| | 02 | 15 282 | 3,7 | 15 139 | 3,1 | 12 506 | 2,6 | 8 063 | 1,8 |
| | 03 | 3 155 | 1,8 | 2 098 | 1,2 | 2 086 | 1,4 | 1 426 | 0,8 |
| | Total | 26 446 | 3,1 | 30 903 | 3,4 | 23 925 | 2,8 | 16 688 | 1,9 |
| Petit Morillon | 01 | 10 259 | 4,1 | 23 391 | 9,3 | 15 390 | 7,0 | 10 821 | 4,7 |
| | 02 | 13 303 | 3,2 | 21 785 | 4,4 | 26 743 | 5,5 | 17 213 | 3,8 |
| | 03 | 11 541 | 6,4 | 10 351 | 6,0 | 15 338 | 10,4 | 12 244 | 6,7 |
| | Total | 35 103 | 4,2 | 55 527 | 6,1 | 57 471 | 6,8 | 40 278 | 4,7 |
| Morillon à collier | 01 | 5 227 | 2,1 | 5 815 | 2,3 | 5 859 | 2,7 | 5 500 | 2,4 |
| | 02 | 37 607 | 9,0 | 47 567 | 9,7 | 48 032 | 9,9 | 31 150 | 6,9 |
| | 03 | 29 873 | 16,6 | 24 231 | 14,1 | 20 580 | 13,9 | 38 603 | 21,1 |
| | Total | 72 707 | 8,6 | 77 613 | 8,5 | 74 471 | 8,8 | 75 253 | 8,7 |
| Garrot | 01 | 4 726 | 1,9 | 10 093 | 4,0 | 2 963 | 1,4 | 3 597 | 1,6 |
| | 02 | 21 219 | 5,1 | 26 302 | 5,4 | 32 155 | 6,7 | 26 443 | 5,9 |
| | 03 | 9 474 | 5,3 | 9 135 | 5,3 | 7 735 | 5,2 | 11 285 | 6,2 |
| | Total | 35 419 | 4,2 | 45 530 | 5,0 | 42 853 | 5,0 | 41 325 | 4,8 |
| Petit Garrot | 01 | 14 881 | 6,0 | 11 088 | 4,4 | 9 638 | 4,4 | 6 375 | 2,8 |
| | 02 | 18 569 | 4,4 | 19 360 | 4,0 | 19 733 | 4,1 | 9 727 | 2,2 |
| | 03 | 5 639 | 3,1 | 4 472 | 2,6 | 6 876 | 4,6 | 7 661 | 4,2 |
| | Total | 39 089 | 4,6 | 34 920 | 3,8 | 36 247 | 4,3 | 23 763 | 2,8 |
| Canard roux | 01 | 2 533 | 1,0 | 1 081 | 0,4 | 1 944 | 0,9 | 1 608 | 0,7 |
| | 02 | 329 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 399 | 0,1 |
| | 03 | 0 | 0,0 | 376 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 2 862 | 0,3 | 1 457 | 0,2 | 1 944 | 0,2 | 2 007 | 0,2 |
| Total (canards de sport) | | 825 332 | 97,6 | 901 352 | 98,8 | 841 591 | 99,0 | 853 219 | 99,0 |
| Canard kakawi | 01 | 563 | 0,2 | 369 | 0,1 | 190 | 0,1 | 144 | 0,1 |
| | 02 | 2 472 | 0,6 | 1 395 | 0,3 | 1 606 | 0,3 | 2 467 | 0,5 |
| | 03 | 584 | 0,3 | 355 | 0,2 | 0 | 0,0 | 1 041 | 0,6 |
| | Total | 3 619 | 0,4 | 2 119 | 0,2 | 1 796 | 0,2 | 3 652 | 0,4 |
| Eider commun | 02 | 558 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 558 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Canard arlequin | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 406 | 0,2 |
| | 03 | 146 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 146 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 406 | 0,0 |

*(suite)*

**Tableau 18** *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Ontario

| Espèce | Zone | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Prises | % | Prises | % | Prises | % | Prises | % |
| Marcreuse à bec jaune | 01 | 0 | 0,0 | 252 | 0,1 | 338 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 1 384 | 0,3 | 253 | 0,1 | 1 634 | 0,3 | 378 | 0,1 |
| | 03 | 624 | 0,3 | 309 | 0,2 | 733 | 0,5 | 720 | 0,4 |
| | Total | 2 008 | 0,2 | 814 | 0,1 | 2 705 | 0,3 | 1 098 | 0,1 |
| Macreuse à ailes blanches | 01 | 2 402 | 1,0 | 271 | 0,1 | 536 | 0,2 | 406 | 0,2 |
| | 02 | 1 851 | 0,4 | 2 015 | 0,4 | 1 488 | 0,3 | 1 096 | 0,2 |
| | 03 | 1 632 | 0,9 | 707 | 0,4 | 523 | 0,4 | 714 | 0,4 |
| | Total | 5 885 | 0,7 | 2 993 | 0,3 | 2 547 | 0,3 | 2 216 | 0,3 |
| Macreuse à front blanc | 01 | 1 345 | 0,5 | 212 | 0,1 | 606 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 5 071 | 1,2 | 2 761 | 0,6 | 417 | 0,1 | 329 | 0,1 |
| | 03 | 1 458 | 0,8 | 1 885 | 1,1 | 447 | 0,3 | 1 106 | 0,6 |
| | Total | 7 874 | 0,9 | 4 858 | 0,5 | 1 470 | 0,2 | 1 435 | 0,2 |
| Total (canards de mer) | | 20 090 | 2,4 | 10 784 | 1,2 | 8 518 | 1,0 | 8 807 | 1,0 |
| Total (canards) | | 845 422 | 91,7 | 912 136 | 91,4 | 850 109 | 94,2 | 862 026 | 92,3 |
| Bernache du Canada | 01 | 21 174 | 95,9 | 22 143 | 96,9 | 13 915 | 76,2 | 27 757 | 100,0 |
| | 02 | 27 121 | 97,2 | 43 235 | 98,5 | 15 342 | 78,8 | 24 029 | 100,0 |
| | 03 | 17 657 | 67,7 | 12 350 | 64,1 | 7 594 | 50,4 | 14 364 | 70,2 |
| | Total | 65 952 | 86,7 | 77 728 | 90,4 | 36 851 | 69,8 | 66 150 | 91,6 |
| Petite bernache du Canada | 03 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 139 | 0,9 | 4 208 | 20,6 |
| | Total | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 139 | 0,3 | 4 208 | 5,8 |
| Grande bernache du Canada | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 454 | 18,9 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 4 093 | 21,0 | 0 | 0,0 |
| | 03 | 0 | 0,0 | 158 | 0,8 | 649 | 4,3 | 0 | 0,0 |
| | Total | 0 | 0,0 | 158 | 0,2 | 8 196 | 15,5 | 0 | 0,0 |
| Oie blanche | 01 | 804 | 3,6 | 720 | 3,1 | 132 | 0,7 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 673 | 2,4 | 209 | 0,5 | 21 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| | 03 | 4 959 | 19,0 | 6 268 | 32,5 | 2 505 | 16,6 | 149 | 0,7 |
| | Total | 6 436 | 8,5 | 7 197 | 8,4 | 2 658 | 5,0 | 149 | 0,2 |
| Oie bleue | 01 | 96 | 0,4 | 0 | 0,0 | 392 | 2,1 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 21 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| | 03 | 3 449 | 13,2 | 402 | 2,1 | 3 850 | 25,6 | 1 432 | 7,0 |
| | Total | 3 545 | 4,7 | 402 | 0,5 | 4 263 | 8,1 | 1 432 | 2,0 |
| Grande oie blanche | 03 | 0 | 0,0 | 94 | 0,5 | 139 | 0,9 | 297 | 1,5 |
| | Total | 0 | 0,0 | 94 | 0,1 | 139 | 0,3 | 297 | 0,4 |
| Bernache cravant | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 369 | 2,0 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 108 | 0,4 | 434 | 1,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | 03 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 187 | 1,2 | 0 | 0,0 |
| | Total | 108 | 0,1 | 434 | 0,5 | 556 | 1,1 | 0 | 0,0 |
| Total (oies et bernaches) | | 76 041 | 8,3 | 86 013 | 8,6 | 52 802 | 5,8 | 72 236 | 7,7 |
| Oiseaux aquatiques | | 921 463 | 100,0 | 998 149 | 100,0 | 902 911 | 100,0 | 934 262 | 100,0 |

*(suite)*

**Tableau 18** *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques au Manitoba

| Espèce | Zone | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Prises | % | Prises | % | Prises | % | Prises | % |
| Bec-scie commun | 02 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 108 | 1,4 |
| | Total | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 108 | 0,4 |
| Bec-scie à poitrine rousse | 02 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 346 | 1,7 |
| | Total | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 346 | 0,5 |
| Bec-scie couronné | 01 | 0 | 0,0 | 339 | 0,2 | 183 | 0,1 | 416 | 0,2 |
| | 02 | 453 | 0,4 | 171 | 0,2 | 938 | 1,1 | 0 | 0,0 |
| | Total | 453 | 0,1 | 510 | 0,2 | 1 121 | 0,4 | 416 | 0,1 |
| Canard malard | 01 | 155 003 | 59,2 | 125 766 | 56,4 | 123 419 | 60,0 | 106 435 | 52,7 |
| | 02 | 90 114 | 74,1 | 84 226 | 75,2 | 51 147 | 57,9 | 43 886 | 55,8 |
| | Total | 245 117 | 63,9 | 209 992 | 62,7 | 174 566 | 59,4 | 150 321 | 53,5 |
| Canard noir | 01 | 0 | 0,0 | 1 591 | 0,7 | 119 | 0,1 | 164 | 0,1 |
| | 02 | 260 | 0,2 | 551 | 0,5 | 241 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| | Total | 260 | 0,1 | 2 142 | 0,6 | 360 | 0,1 | 164 | 0,1 |
| Canard chipeau | 01 | 13 324 | 5,1 | 9 520 | 4,3 | 9 290 | 4,5 | 8 767 | 4,3 |
| | 02 | 2 893 | 2,4 | 1 616 | 1,4 | 4 990 | 5,6 | 2 210 | 2,8 |
| | Total | 16 217 | 4,2 | 11 136 | 3,3 | 14 280 | 4,9 | 10 977 | 3,9 |
| Canard siffleur d'Amérique | 01 | 8 066 | 3,1 | 7 123 | 3,2 | 6 293 | 3,1 | 2 849 | 1,4 |
| | 02 | 2 024 | 1,7 | 2 106 | 1,9 | 1 444 | 1,6 | 940 | 1,2 |
| | Total | 10 090 | 2,6 | 9 229 | 2,8 | 7 737 | 2,6 | 3 789 | 1,3 |
| Sarcelle à ailes vertes | 01 | 5 467 | 2,1 | 7 810 | 3,5 | 10 243 | 5,0 | 5 189 | 2,6 |
| | 02 | 5 374 | 4,4 | 5 137 | 4,6 | 4 166 | 4,7 | 1893 | 2,4 |
| | Total | 10 841 | 2,8 | 12 947 | 3,9 | 14 409 | 4,9 | 7 082 | 2,5 |
| Sarcelle à ailes bleues | 01 | 11 581 | 4,4 | 8 800 | 3,9 | 7 897 | 3,8 | 7 592 | 3,8 |
| | 02 | 3 898 | 3,2 | 2 695 | 2,4 | 4 074 | 4,6 | 5 352 | 6,8 |
| | Total | 15 479 | 4,0 | 11 495 | 3,4 | 11 971 | 4,1 | 12 944 | 4,6 |
| Canard souchet | 01 | 8 359 | 3,2 | 5 419 | 2,4 | 7 390 | 3,6 | 4 873 | 2,4 |
| | 02 | 646 | 0,5 | 890 | 0,8 | 250 | 0,3 | 1 491 | 1,9 |
| | Total | 9 005 | 2,3 | 6 309 | 1,9 | 7 640 | 2,6 | 6 364 | 2,3 |
| Canard pilet | 01 | 15 136 | 5,8 | 8 698 | 3,9 | 10 117 | 4,9 | 8 947 | 4,4 |
| | 02 | 5 178 | 4,3 | 3 980 | 3,6 | 4 979 | 5,6 | 5 304 | 6,7 |
| | Total | 20 314 | 5,3 | 12 678 | 3,8 | 15 096 | 5,1 | 14 251 | 5,1 |
| Canard huppé | 01 | 757 | 0,3 | 1 616 | 0,7 | 1 033 | 0,5 | 377 | 0,2 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 559 | 0,5 | 828 | 0,9 | 0 | 0,0 |
| | Total | 757 | 0,2 | 2 175 | 0,6 | 1 861 | 0,6 | 377 | 0,1 |
| Morillon à tête rouge | 01 | 8 189 | 3,1 | 3 211 | 1,4 | 4 676 | 2,3 | 6 414 | 3,2 |
| | 02 | 3 862 | 3,2 | 1 956 | 1,7 | 3 211 | 3,6 | 2 340 | 3,0 |
| | Total | 12 051 | 3,1 | 5 167 | 1,5 | 7 887 | 2,7 | 8 754 | 3,1 |
| Morillon à dos blanc | 01 | 6 526 | 2,5 | 4 502 | 2,0 | 3 619 | 1,8 | 5 713 | 2,8 |
| | 02 | 362 | 0,3 | 341 | 0,3 | 317 | 0,4 | 2 196 | 2,8 |
| | Total | 6 888 | 1,8 | 4 843 | 1,4 | 3 936 | 1,3 | 7 909 | 2,8 |
| Grand Morillon | 01 | 375 | 0,1 | 763 | 0,3 | 540 | 0,3 | 6 414 | 3,2 |
| | 02 | 322 | 0,3 | 0 | 0,0 | 938 | 1,1 | 0 | 0,0 |
| | Total | 697 | 0,2 | 763 | 0,2 | 1 478 | 0,5 | 6 414 | 2,3 |
| Petit Morillon | 01 | 13 000 | 5,0 | 24 687 | 11,1 | 12 628 | 6,1 | 23 316 | 11,5 |
| | 02 | 3 144 | 2,6 | 2 772 | 2,5 | 5 847 | 6,6 | 4 661 | 5,9 |
| | Total | 16 144 | 4,2 | 27 459 | 8,2 | 18 475 | 6,3 | 27 977 | 10,0 |

*(suite)*

**Tableau 18** *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques au Manitoba

| Espèce | Zone | 1979 Prises | 1979 % | 1980 Prises | 1980 % | 1981 Prises | 1981 % | 1982 Prises | 1982 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Morillon à collier | 01 | 9 395 | 3,6 | 9 324 | 4,2 | 5 877 | 2,9 | 8 367 | 4,1 |
| | 02 | 2 209 | 1,8 | 3 295 | 2,9 | 1 104 | 1,2 | 4 276 | 5,4 |
| | Total | 11 604 | 3,0 | 12 619 | 3,8 | 6 981 | 2,4 | 12 643 | 4,5 |
| Garrot | 01 | 1 490 | 0,6 | 1 771 | 0,8 | 1 065 | 0,5 | 2 355 | 1,2 |
| | 02 | 843 | 0,7 | 856 | 0,8 | 2 146 | 2,4 | 871 | 1,1 |
| | Total | 2 333 | 0,6 | 2 627 | 0,8 | 3 211 | 1,1 | 3 226 | 1,1 |
| Petit Garrot | 01 | 3 005 | 1,1 | 1 572 | 0,7 | 747 | 0,4 | 2 818 | 1,4 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 388 | 0,3 | 216 | 0,2 | 566 | 0,7 |
| | Total | 3 005 | 0,8 | 1 960 | 0,6 | 963 | 0,3 | 3 384 | 1,2 |
| Canard roux | 01 | 2 127 | 0,8 | 384 | 0,2 | 439 | 0,2 | 578 | 0,3 |
| | Total | 2 127 | 0,6 | 384 | 0,1 | 439 | 0,1 | 578 | 0,2 |
| Total (canards de sport) | | 383 382 | 100,0 | 334 435 | 99,8 | 292 411 | 99,5 | 280 024 | 99,7 |
| Canard kakawi | 02 | 0 | 0,0 | 242 | 0,2 | 938 | 1,1 | 0 | 0,0 |
| | Total | 0 | 0,0 | 242 | 0,1 | 938 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Eider commun | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 557 | 0,3 |
| | Total | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 557 | 0,2 |
| Eider remarquable | 01 | 0 | 0,0 | 203 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 121 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 0 | 0,0 | 324 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Marcreuse à front blanc | 02 | 0 | 0,0 | 121 | 0,1 | 581 | 0,7 | 277 | 0,4 |
| | Total | 0 | 0,0 | 121 | 0,0 | 581 | 0,2 | 277 | 0,1 |
| Total (canards de mer) | | 0 | 0,0 | 687 | 0,2 | 1 519 | 0,5 | 834 | 0,3 |
| Total (canards) | | 383 382 | 66,2 | 335 122 | 66,3 | 293 930 | 66,5 | 280 858 | 64,2 |
| Bernache du Canada | 01 | 390 | 0,3 | 4 103 | 3,0 | 864 | 0,7 | 1 935 | 1,6 |
| | 02 | 1 172 | 2,8 | 3 487 | 10,1 | 571 | 1,8 | 457 | 1,3 |
| | Total | 1 562 | 0,8 | 7 590 | 4,5 | 1 435 | 1,0 | 2 392 | 1,5 |
| Petite bernache du Canada | 01 | 28 722 | 18,7 | 14 386 | 10,6 | 12 314 | 10,6 | 14 018 | 11,5 |
| | 02 | 9 823 | 23,4 | 6 833 | 19,8 | 2 736 | 8,6 | 5 809 | 16,5 |
| | Total | 38 545 | 19,7 | 21 219 | 12,5 | 15 050 | 10,2 | 19 827 | 12,6 |
| Grande bernache du Canada | 01 | 36 233 | 23,6 | 32 079 | 23,6 | 30 396 | 26,2 | 36 734 | 30,2 |
| | 02 | 21 652 | 51,6 | 14 502 | 42,1 | 10 198 | 31,9 | 14 861 | 42,2 |
| | Total | 57 885 | 29,6 | 46 581 | 27,4 | 40 594 | 27,5 | 51 595 | 32,9 |
| Oie blanche | 01 | 59 619 | 38,8 | 68 932 | 50,8 | 39 340 | 34,0 | 35 562 | 29,3 |
| | 02 | 6 435 | 15,3 | 7 358 | 21,3 | 13 625 | 42,7 | 7 005 | 19,9 |
| | Total | 66 054 | 33,8 | 76 290 | 44,8 | 52 965 | 35,8 | 42 567 | 27,2 |
| Oie bleue | 01 | 28 203 | 18,3 | 14 194 | 10,5 | 32 025 | 27,6 | 32 329 | 26,6 |
| | 02 | 2 677 | 6,4 | 612 | 1,8 | 3 431 | 10,7 | 6 923 | 19,7 |
| | Total | 30 880 | 15,8 | 14 806 | 8,7 | 35 456 | 24,0 | 39 252 | 25,0 |
| Grande oie blanche | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 303 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 144 | 0,4 |
| | Total | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 303 | 0,2 | 144 | 0,1 |
| Oie à front blanc | 01 | 105 | 0,1 | 1 057 | 0,8 | 324 | 0,3 | 296 | 0,2 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 1 679 | 4,9 | 984 | 3,1 | 0 | 0,0 |
| | Total | 105 | 0,1 | 2 736 | 1,6 | 1 308 | 0,9 | 296 | 0,2 |
| Oie de Ross | 01 | 456 | 0,3 | 925 | 0,7 | 303 | 0,3 | 690 | 0,6 |
| | 02 | 208 | 0,5 | 0 | 0,0 | 396 | 1,2 | 0 | 0,0 |
| | Total | 664 | 0,3 | 925 | 0,5 | 699 | 0,5 | 690 | 0,4 |
| Total (oies et bernaches) | | 195 695 | 33,8 | 170 147 | 33,7 | 147 810 | 33,5 | 156 763 | 35,8 |
| Oiseaux aquatiques | | 579 077 | 100,0 | 505 269 | 100,0 | 441 740 | 100,0 | 437 621 | 100,0 |

*estimés*

**Tableau 18** *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Saskatchewan

| Espèce | Zone | 1979 Prises | 1979 % | 1980 Prises | 1980 % | 1981 Prises | 1981 % | 1982 Prises | 1982 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bec-scie commun | 02 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 168 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| | Total | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 168 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Bec-scie couronné | 02 | 0 | 0,0 | 152 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 0 | 0,0 | 152 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Canard malard | 01 | 117 330 | 67,7 | 116 997 | 81,0 | 68 721 | 83,5 | 71 046 | 74,5 |
| | 02 | 119 394 | 77,3 | 107 808 | 83,1 | 55 082 | 78,2 | 64 080 | 75,7 |
| | 03 | 185 940 | 72,9 | 129 841 | 76,7 | 106 391 | 88,3 | 106 006 | 73,5 |
| | Total | 422 664 | 72,5 | 354 646 | 80,0 | 230 194 | 84,2 | 241 132 | 74,4 |
| Canard noir | 01 | 0 | 0,0 | 265 | 0,2 | 0 | 0,0 | 451 | 0,5 |
| | 02 | 396 | 0,3 | 0 | 0,0 | 193 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| | Total | 396 | 0,1 | 265 | 0,1 | 193 | 0,1 | 451 | 0,1 |
| Canard chipeau | 01 | 15 470 | 8,9 | 9 390 | 6,5 | 2 495 | 3,0 | 4 940 | 5,2 |
| | 02 | 6 415 | 4,2 | 4 269 | 3,3 | 4 071 | 5,8 | 10 191 | 12,0 |
| | 03 | 15 875 | 6,2 | 8 211 | 4,8 | 2 588 | 2,1 | 11 641 | 8,1 |
| | Total | 37 760 | 6,5 | 21 870 | 4,9 | 9 154 | 3,4 | 26 772 | 8,3 |
| Canard siffleur d'Amérique | 01 | 5 992 | 3,5 | 3 927 | 2,7 | 6 617 | 8,0 | 5 111 | 5,4 |
| | 02 | 2 989 | 1,9 | 2 817 | 2,2 | 2 037 | 2,9 | 2 291 | 2,7 |
| | 03 | 11 067 | 4,3 | 6 363 | 3,8 | 2 578 | 2,1 | 3 902 | 2,7 |
| | Total | 20 048 | 3,4 | 13 107 | 3,0 | 11 232 | 4,1 | 11 304 | 3,5 |
| Sarcelle à ailes vertes | 01 | 2 398 | 1,4 | 796 | 0,6 | 434 | 0,5 | 1 963 | 2,1 |
| | 02 | 4 120 | 2,7 | 2 057 | 1,6 | 3 478 | 4,9 | 179 | 0,2 |
| | 03 | 2 037 | 0,8 | 1 128 | 0,7 | 1 909 | 1,6 | 1 761 | 1,2 |
| | Total | 8 555 | 1,5 | 3 981 | 0,9 | 5 821 | 2,1 | 3 903 | 1,2 |
| Sarcelle à ailes bleues | 01 | 6 438 | 3,7 | 2 806 | 1,9 | 2 244 | 2,7 | 1 150 | 1,2 |
| | 02 | 4 319 | 2,8 | 2 314 | 1,8 | 1 220 | 1,7 | 189 | 0,2 |
| | 03 | 6 144 | 2,4 | 4 282 | 2,5 | 1 078 | 0,9 | 573 | 0,4 |
| | Total | 16 901 | 2,9 | 9 402 | 2,1 | 4 542 | 1,7 | 1 912 | 0,6 |
| Canard souchet | 01 | 3 626 | 2,1 | 1 579 | 1,1 | 217 | 0,3 | 3 040 | 3,2 |
| | 02 | 2 749 | 1,8 | 2 437 | 1,9 | 707 | 1,0 | 2 262 | 2,7 |
| | 03 | 8 319 | 3,3 | 4 282 | 2,5 | 938 | 0,8 | 6 411 | 4,4 |
| | Total | 14 694 | 2,5 | 8 298 | 1,9 | 1 862 | 0,7 | 11 713 | 3,6 |
| Canard pilet | 01 | 11 915 | 6,9 | 4 596 | 3,2 | 0 | 0,0 | 5 997 | 6,3 |
| | 02 | 5 211 | 3,4 | 4 084 | 3,1 | 366 | 0,5 | 1 310 | 1,5 |
| | 03 | 12 457 | 4,9 | 9 265 | 5,5 | 1 921 | 1,6 | 5 380 | 3,7 |
| | Total | 29 583 | 5,1 | 17 945 | 4,0 | 2 287 | 0,8 | 12 687 | 3,9 |
| Canard huppe | 03 | 106 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 106 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Morillon à tête rouge | 01 | 4 954 | 2,9 | 366 | 0,3 | 1 144 | 1,4 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 2 938 | 1,9 | 1 009 | 0,8 | 173 | 0,2 | 359 | 0,4 |
| | 03 | 4 656 | 1,8 | 2 993 | 1,8 | 1 314 | 1,1 | 2 010 | 1,4 |
| | Total | 12 548 | 2,2 | 4 368 | 1,0 | 2 631 | 1,0 | 2 369 | 0,7 |
| Morillon à dos blanc | 01 | 3 991 | 2,3 | 880 | 0,6 | 217 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 1 283 | 0,8 | 152 | 0,1 | 336 | 0,5 | 189 | 0,2 |
| | 03 | 2 319 | 0,9 | 260 | 0,2 | 319 | 0,3 | 3 125 | 2,2 |
| | Total | 7 593 | 1,3 | 1 292 | 0,3 | 872 | 0,3 | 3 314 | 1,0 |
| Petit Morillon | 01 | 547 | 0,3 | 2 333 | 1,6 | 217 | 0,3 | 1 226 | 1,3 |
| | 02 | 2 042 | 1,3 | 563 | 0,4 | 1 765 | 2,5 | 2 609 | 3,1 |
| | 03 | 4 779 | 1,9 | 2 065 | 1,2 | 1 435 | 1,2 | 2 928 | 2,0 |
| | Total | 7 368 | 1,3 | 4 961 | 1,1 | 3 417 | 1,3 | 6 763 | 2,1 |

*(suite)*

**Tableau 18** *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Saskatchewan

| Espèce | Zone | 1979 Prises | 1979 % | 1980 Prises | 1980 % | 1981 Prises | 1981 % | 1982 Prises | 1982 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Morillon à collier | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 477 | 0,5 |
| | 02 | 354 | 0,2 | 608 | 0,5 | 0 | 0,0 | 764 | 0,9 |
| | 03 | 844 | 0,3 | 152 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 1 198 | 0,2 | 760 | 0,2 | 0 | 0,0 | 1 241 | 0,4 |
| Garrot | 01 | 465 | 0,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 201 | 0,1 | 337 | 0,3 | 534 | 0,8 | 179 | 0,2 |
| | 03 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 205 | 0,1 |
| | Total | 666 | 0,1 | 337 | 0,1 | 534 | 0,2 | 384 | 0,1 |
| Petit Garrot | 01 | 0 | 0,0 | 511 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 1 261 | 0,8 | 638 | 0,5 | 345 | 0,5 | 0 | 0,0 |
| | 03 | 266 | 0,1 | 489 | 0,3 | 0 | 0,0 | 202 | 0,1 |
| | Total | 1 527 | 0,3 | 1 638 | 0,4 | 345 | 0,1 | 202 | 0,1 |
| Canard roux | 01 | 210 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 499 | 0,3 | 529 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 709 | 0,1 | 529 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total (canards de sport) | | 582 316 | 99,9 | 443 551 | 100,0 | 273 252 | 100,0 | 324 147 | 100,0 |
| Macreuse à ailes blanches | 02 | 226 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | 03 | 151 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 377 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total (canards de mer) | | 377 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total (canards) | | 582 693 | 79,3 | 443 551 | 72,1 | 273 252 | 65,9 | 324 147 | 68,2 |
| Bernache du Canada | 01 | 309 | 0,4 | 4 136 | 4,0 | 0 | 0,0 | 2 609 | 3,3 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 54 | 0,3 | 0 | 0,0 | 248 | 1,0 |
| | 03 | 1 179 | 2,4 | 449 | 0,9 | 78 | 0,2 | 962 | 2,0 |
| | Total | 1 488 | 1,0 | 4 639 | 2,7 | 78 | 0,1 | 3 819 | 2,5 |
| Petite bernache du Canada | 01 | 22 751 | 28,2 | 31 865 | 31,1 | 19 555 | 25,5 | 23 192 | 29,2 |
| | 02 | 2 697 | 12,0 | 2 009 | 11,2 | 2 285 | 11,7 | 1 103 | 4,6 |
| | 03 | 2 930 | 6,0 | 6 400 | 12,6 | 3 702 | 8,2 | 4 964 | 10,5 |
| | Total | 28 378 | 18,6 | 40 274 | 23,5 | 25 542 | 18,1 | 29 259 | 19,4 |
| Grande bernache du Canada | 01 | 10 239 | 12,7 | 16 441 | 16,0 | 22 503 | 29,4 | 15 893 | 20,0 |
| | 02 | 17 338 | 76,9 | 10 030 | 55,7 | 14 636 | 74,9 | 16 680 | 69,4 |
| | 03 | 26 065 | 53,1 | 22 873 | 44,9 | 24 292 | 53,7 | 20 427 | 43,1 |
| | Total | 53 642 | 35,2 | 49 344 | 28,8 | 61 431 | 43,4 | 53 000 | 35,1 |
| Oie blanche | 01 | 8 526 | 10,6 | 7 714 | 7,5 | 7 718 | 10,1 | 10 097 | 12,7 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 054 | 4,4 |
| | 03 | 3 057 | 6,2 | 7 195 | 14,1 | 5 579 | 12,3 | 6 903 | 14,6 |
| | Total | 11 583 | 7,6 | 14 909 | 8,7 | 13 297 | 9,4 | 18 054 | 12,0 |
| Oie bleue | 01 | 679 | 0,8 | 1 415 | 1,4 | 464 | 0,6 | 890 | 1,1 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 214 | 1,1 | 134 | 0,6 |
| | 03 | 883 | 1,8 | 177 | 0,3 | 1 747 | 3,9 | 2 912 | 6,1 |
| | Total | 1 562 | 1,0 | 1 592 | 0,9 | 2 425 | 1,7 | 3 936 | 2,6 |
| Grande oie blanche | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 76 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| | 03 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 335 | 0,7 |
| | Total | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 76 | 0,1 | 335 | 0,2 |
| Oie à front blanc | 01 | 32 494 | 40,2 | 38 768 | 37,8 | 24 599 | 32,1 | 24 665 | 31,0 |
| | 02 | 1 941 | 8,6 | 4 978 | 27,6 | 2 409 | 12,3 | 4 553 | 18,9 |
| | 03 | 14 744 | 30,0 | 13 676 | 26,8 | 9 548 | 21,1 | 9 924 | 20,9 |
| | Total | 49 179 | 32,3 | 57 422 | 33,5 | 36 556 | 25,9 | 39 142 | 25,9 |
| Oie de Ross | 01 | 5 786 | 7,2 | 1 877 | 1,8 | 1 710 | 2,2 | 2 202 | 2,8 |
| | 02 | 578 | 2,6 | 937 | 5,2 | 0 | 0,0 | 268 | 1,1 |
| | 03 | 238 | 0,5 | 171 | 0,3 | 273 | 0,6 | 981 | 2,1 |
| | Total | 6 602 | 4,3 | 2 985 | 1,7 | 1 983 | 1,4 | 3 451 | 2,3 |
| Bernache cravant | 01 | 0 | 0,0 | 223 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 0 | 0,0 | 223 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total (oies et bernaches) | | 152 434 | 20,7 | 171 388 | 27,9 | 141 388 | 34,1 | 150 996 | 31,8 |
| Oiseaux aquatiques | | 735 127 | 100,0 | 614 939 | 100,0 | 414 640 | 100,0 | 475 143 | 100,0 |



*(suite)*

**Tableau 18** *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Alberta

| Espèce | Zone | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Prises | % | Prises | % | Prises | % | Prises | % |
| Bec-scie commun | 02 | 175 | 0,0 | 0 | 0,0 | 386 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| | Total | 175 | 0,0 | 0 | 0,0 | 386 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Canard malard | 01 | 130 023 | 65,2 | 108 112 | 59,2 | 138 470 | 69,0 | 96 179 | 69,4 |
| | 02 | 356 450 | 74,3 | 374 268 | 73,9 | 249 779 | 76,9 | 198 862 | 62,2 |
| | Total | 486 473 | 71,6 | 482 380 | 70,0 | 388 249 | 73,9 | 295 041 | 64,4 |
| Canard noir | 01 | 251 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 251 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Canard chipeau | 01 | 15 009 | 7,5 | 12 153 | 6,7 | 5 547 | 2,8 | 13 807 | 10,0 |
| | 02 | 17 418 | 3,6 | 29 663 | 5,9 | 11 724 | 3,6 | 22 273 | 7,0 |
| | Total | 32 427 | 4,8 | 41 816 | 6,1 | 17 271 | 3,3 | 36 080 | 7,9 |
| Canard siffleur d'Amérique | 01 | 11 416 | 5,7 | 11 840 | 6,5 | 8 112 | 4,0 | 1 661 | 1,2 |
| | 02 | 14 378 | 3,0 | 11 812 | 2,3 | 10 587 | 3,3 | 21 016 | 6,6 |
| | Total | 25 794 | 3,8 | 23 652 | 3,4 | 18 699 | 3,6 | 22 677 | 4,9 |
| Sarcelle à ailes vertes | 01 | 3 800 | 1,9 | 7 280 | 4,0 | 4 066 | 2,0 | 6 214 | 4,5 |
| | 02 | 13 468 | 2,8 | 6 207 | 1,2 | 4 327 | 1,3 | 25 757 | 8,1 |
| | Total | 17 268 | 2,5 | 13 487 | 2,0 | 8 393 | 1,6 | 31 971 | 7,0 |
| Sarcelle à ailes bleues | 01 | 4 874 | 2,4 | 9 025 | 4,9 | 4 734 | 2,4 | 212 | 0,2 |
| | 02 | 15 207 | 3,2 | 16 314 | 3,2 | 7 851 | 2,4 | 10 982 | 3,4 |
| | Total | 20 081 | 3,0 | 25 339 | 3,7 | 12 585 | 2,4 | 11 194 | 2,4 |
| Canard souchet | 01 | 4 700 | 2,4 | 6 934 | 3,8 | 3 804 | 1,9 | 4 630 | 3,3 |
| | 02 | 13 097 | 2,7 | 18 744 | 3,7 | 8 622 | 2,7 | 7 749 | 2,4 |
| | Total | 17 797 | 2,6 | 25 678 | 3,7 | 12 426 | 2,4 | 12 379 | 2,7 |
| Canard pilet | 01 | 20 595 | 10,3 | 20 161 | 11,0 | 19 120 | 9,5 | 8 844 | 6,4 |
| | 02 | 27 666 | 5,8 | 23 713 | 4,7 | 21 841 | 6,7 | 19 884 | 6,2 |
| | Total | 48 261 | 7,1 | 43 874 | 6,4 | 40 961 | 7,8 | 28 728 | 6,3 |
| Canard huppe | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 318 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| | Total | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 318 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Morillon à tête rouge | 01 | 2 393 | 1,2 | 2 679 | 1,5 | 3 305 | 1,6 | 1 373 | 1,0 |
| | 02 | 8 211 | 1,7 | 5 266 | 1,0 | 1 787 | 0,5 | 312 | 0,1 |
| | Total | 10 604 | 1,6 | 7 945 | 1,2 | 5 092 | 0,1 | 1 685 | 0,4 |
| Morillon à dos blanc | 01 | 783 | 0,4 | 719 | 0,4 | 2 537 | 1,3 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 1 572 | 0,3 | 4 883 | 1,0 | 2 927 | 0,9 | 364 | 0,1 |
| | Total | 2 355 | 0,3 | 5 602 | 0,8 | 5 464 | 1,0 | 364 | 0,1 |
| Petit Morillon | 01 | 3 634 | 1,8 | 2 246 | 1,2 | 5 148 | 2,6 | 2 472 | 1,8 |
| | 02 | 6 339 | 1,3 | 10 904 | 2,2 | 3 317 | 1,0 | 10 958 | 3,4 |
| | Total | 9 973 | 1,5 | 13 150 | 1,9 | 8 465 | 1,6 | 13 430 | 2,9 |
| Morillon à collier | 01 | 0 | 0,0 | 262 | 0,1 | 359 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 475 | 0,1 | 303 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 475 | 0,1 | 565 | 0,1 | 359 | 0,1 | 0 | 0,0 |

*(suite)*

**Tableau 18** *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Alberta

| Espèce | Zone | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Prises | % | Prises | % | Prises | % | Prises | % |
| Garrot | 01 | 278 | 0,1 | 438 | 0,2 | 4 059 | 2,0 | 713 | 0,5 |
| | 02 | 1 168 | 0,2 | 1 643 | 0,3 | 549 | 0,2 | 728 | 0,2 |
| | Total | 1 446 | 0,2 | 2 081 | 0,3 | 4 608 | 0,9 | 1 441 | 0,3 |
| Petit Garrot | 01 | 1 103 | 0,6 | 586 | 0,3 | 867 | 0,4 | 1 185 | 0,9 |
| | 02 | 2 954 | 0,6 | 2 300 | 0,5 | 954 | 0,3 | 364 | 0,1 |
| | Total | 4 057 | 0,6 | 2 886 | 0,4 | 1 821 | 0,3 | 1 549 | 0,3 |
| Canard roux | 01 | 0 | 0,0 | 86 | 0,0 | 158 | 0,1 | 188 | 0,1 |
| | 02 | 1 140 | 0,2 | 258 | 0,1 | 307 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| | Total | 1 140 | 0,2 | 344 | 0,0 | 465 | 0,1 | 188 | 0,0 |
| Total (canards de sport) | | 678 577 | 99,9 | 688 799 | 100,0 | 525 562 | 100,0 | 456 727 | 99,7 |
| Canard arlequin | 01 | 583 | 0,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 583 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Macreuse à ailes blanches | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 185 | 0,9 |
| | 02 | 175 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 312 | 0,1 |
| | Total | 175 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 497 | 0,3 |
| Total (canards en mer) | | 758 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 497 | 0,3 |
| Total (canards) | | 679 335 | 86,6 | 688 799 | 83,8 | 525 562 | 80,7 | 458 224 | 79,3 |
| Bernache du Canada | 01 | 728 | 1,4 | 1 844 | 2,6 | 625 | 0,9 | 2 552 | 4,7 |
| | 02 | 250 | 0,5 | 1 813 | 2,9 | 526 | 1,0 | 18 232 | 27,8 |
| | Total | 978 | 0,9 | 3 657 | 2,7 | 1 151 | 0,9 | 20 784 | 17,3 |
| Petit bernache du Canada | 01 | 11 284 | 21,3 | 11 456 | 16,4 | 12 802 | 18,2 | 10 644 | 19,6 |
| | 02 | 17 796 | 34,4 | 14 911 | 23,5 | 19 527 | 35,4 | 3 756 | 5,7 |
| | Total | 29 080 | 27,8 | 26 367 | 19,8 | 32 329 | 25,8 | 14 400 | 12,0 |
| Grande bernache du Canada | 01 | 24 043 | 45,4 | 37 987 | 54,4 | 39 280 | 55,8 | 28 593 | 52,6 |
| | 02 | 28 710 | 55,5 | 35 700 | 56,3 | 24 074 | 43,7 | 37 609 | 57,4 |
| | Total | 52 753 | 50,4 | 73 687 | 55,3 | 63 354 | 50,5 | 66 202 | 55,2 |
| Oie blanche | 01 | 8 787 | 16,6 | 6 829 | 9,8 | 10 148 | 14,4 | 5 789 | 10,7 |
| | 02 | 684 | 1,3 | 2 974 | 4,7 | 3 778 | 6,9 | 844 | 1,3 |
| | Total | 9 471 | 9,0 | 9 803 | 7,4 | 13 926 | 11,1 | 6 633 | 5,5 |
| Oie à front blanc | 01 | 7 311 | 13,8 | 11 205 | 16,1 | 7 556 | 10,7 | 6 396 | 11,8 |
| | 02 | 4 108 | 7,9 | 7 571 | 11,9 | 6 806 | 12,3 | 5 105 | 7,8 |
| | Total | 11 419 | 10,9 | 18 776 | 14,1 | 14 362 | 11,4 | 11 501 | 9,6 |
| Oie de Ross | 01 | 856 | 1,6 | 450 | 0,6 | 0 | 0,0 | 363 | 0,7 |
| | 02 | 161 | 0,3 | 456 | 0,7 | 400 | 0,7 | 0 | 0,0 |
| | Total | 1 017 | 1,0 | 906 | 0,7 | 400 | 0,3 | 363 | 0,3 |
| Total (oies et bernaches) | | 104 718 | 13,4 | 133 196 | 16,2 | 125 522 | 19,3 | 119 883 | 20,7 |
| Oiseaux aquatiques | | 784 053 | 100,0 | 821 995 | 100,0 | 651 084 | 100,0 | 578 107 | 100,0 |

*(suite)*

**Tableau 18** *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Colombie-Britannique

| Espèce | Zone | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Prises | % | Prises | % | Prises | % | Prises | % |
| Bec-scie commun | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 190 | 0,3 | 66 | 0,1 |
| | 02 | 67 | 0,0 | 55 | 0,0 | 236 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| | Total | 67 | 0,0 | 55 | 0,0 | 426 | 0,2 | 66 | 0,0 |
| Bec-scie à poitrine rousse | 02 | 236 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 236 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Bec-scie couronné | 01 | 0 | 0,0 | 89 | 0,1 | 44 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 57 | 0,1 | 193 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| | Total | 0 | 0,0 | 146 | 0,1 | 237 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Canard malard | 01 | 40 195 | 59,2 | 41 884 | 56,8 | 39 821 | 61,7 | 35 206 | 65,2 |
| | 02 | 76 315 | 55,9 | 61 467 | 54,6 | 75 159 | 60,7 | 56 263 | 51,6 |
| | Total | 116 510 | 57,0 | 103 351 | 55,5 | 114 980 | 61,1 | 91 469 | 56,1 |
| Canard noir | 01 | 281 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 43 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 281 | 0,1 | 0 | 0,0 | 43 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Canard chipeau | 01 | 152 | 0,2 | 159 | 0,2 | 175 | 0,3 | 400 | 0,7 |
| | 02 | 853 | 0,6 | 552 | 0,5 | 570 | 0,5 | 5 829 | 5,3 |
| | Total | 1 005 | 0,5 | 711 | 0,4 | 745 | 0,4 | 6 229 | 3,8 |
| Canard siffleur d'Amérique | 01 | 5 818 | 8,6 | 6 979 | 9,5 | 3 298 | 5,1 | 5 924 | 11,0 |
| | 02 | 21 909 | 16,1 | 16 268 | 14,5 | 14 175 | 11,4 | 17 663 | 16,2 |
| | Total | 27 727 | 13,6 | 23 247 | 12,5 | 17 473 | 9,3 | 23 587 | 14,5 |
| Sarcelle à ailes vertes | 01 | 4 881 | 7,2 | 7 043 | 9,5 | 2 662 | 4,1 | 1 127 | 2,1 |
| | 02 | 13 945 | 10,2 | 9 217 | 8,2 | 10 692 | 8,6 | 14 261 | 13,1 |
| | Total | 18 826 | 9,2 | 16 260 | 8,7 | 13 354 | 7,1 | 15 388 | 9,4 |
| Sarcelle à ailes bleues | 01 | 1 880 | 2,8 | 991 | 1,3 | 3 682 | 5,7 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 315 | 0,2 | 222 | 0,2 | 172 | 0,1 | 193 | 0,2 |
| | Total | 2 195 | 1,1 | 1 213 | 0,7 | 3 854 | 2,0 | 193 | 0,1 |
| Canard souchet | 01 | 560 | 0,8 | 666 | 0,9 | 807 | 1,3 | 2 605 | 4,8 |
| | 02 | 939 | 0,7 | 1 668 | 1,5 | 1 616 | 1,3 | 539 | 0,5 |
| | Total | 1 499 | 0,7 | 2 334 | 1,3 | 2 423 | 1,3 | 3 144 | 1,9 |
| Canard pilet | 01 | 1 838 | 2,7 | 5 270 | 7,1 | 3 638 | 5,6 | 2 303 | 4,3 |
| | 02 | 16 034 | 11,7 | 15 645 | 13,9 | 15 569 | 12,6 | 11 746 | 10,8 |
| | Total | 17 872 | 8,7 | 20 915 | 11,2 | 19 207 | 10,2 | 14 049 | 8,6 |
| Canard huppé | 01 | 0 | 0,0 | 221 | 0,3 | 290 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 741 | 0,5 | 970 | 0,9 | 1 491 | 1,2 | 1 178 | 1,1 |
| | Total | 741 | 0,4 | 1 191 | 0,6 | 1 781 | 0,9 | 1 178 | 0,7 |
| Morillon à tête rouge | 01 | 358 | 0,5 | 0 | 0,0 | 296 | 0,5 | 37 | 0,1 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 126 | 0,1 | 141 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| | Total | 358 | 0,2 | 126 | 0,1 | 437 | 0,2 | 37 | 0,0 |
| Morillon à dos blanc | 01 | 0 | 0,0 | 487 | 0,7 | 477 | 0,7 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 869 | 0,8 | 74 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| | Total | 0 | 0,0 | 1 356 | 0,7 | 551 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Grand Morillon | 01 | 134 | 0,2 | 243 | 0,3 | 379 | 0,6 | 88 | 0,2 |
| | 02 | 1 355 | 1,0 | 534 | 0,5 | 172 | 0,1 | 150 | 0,1 |
| | Total | 1 489 | 0,7 | 777 | 0,4 | 551 | 0,3 | 238 | 0,1 |

*(suite)*

**Tableau 18** *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques en Colombie-Britannique

| Espèce | Zone | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Prises | % | Prises | % | Prises | % | Prises | % |
| Petit Morillon | 01 | 1 338 | 2,0 | 1 640 | 2,2 | 1 174 | 1,8 | 1 742 | 3,2 |
| | 02 | 569 | 0,4 | 436 | 0,4 | 0 | 0,0 | 92 | 0,1 |
| | Total | 1 907 | 0,9 | 2 076 | 1,1 | 1 174 | 0,6 | 1 834 | 1,1 |
| Morillon a collier | 01 | 1 878 | 2,8 | 317 | 0,4 | 945 | 1,5 | 1 566 | 2,9 |
| | 02 | 336 | 0,2 | 0 | 0,0 | 152 | 0,1 | 221 | 0,2 |
| | Total | 2 214 | 1,1 | 317 | 0,2 | 1 097 | 0,6 | 1 787 | 1,1 |
| Garrot | 01 | 6 464 | 9,5 | 3 825 | 5,2 | 3 814 | 5,9 | 657 | 1,2 |
| | 02 | 935 | 0,7 | 1 122 | 1,0 | 2 888 | 2,3 | 179 | 0,2 |
| | Total | 7 399 | 3,6 | 4 947 | 2,7 | 6 702 | 3,6 | 836 | 0,5 |
| Petit Garrot | 01 | 2 153 | 3,2 | 3 837 | 5,2 | 1 679 | 2,6 | 894 | 1,7 |
| | 02 | 1 913 | 1,4 | 3 085 | 2,7 | 277 | 0,2 | 615 | 0,6 |
| | Total | 4 066 | 2,0 | 6 922 | 3,7 | 1 956 | 1,0 | 1 509 | 0,9 |
| Canard roux | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 305 | 0,5 | 0 | 0,0 |
| | Total | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 305 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Total (canards de sport) | | 204 392 | 100,0 | 185 944 | 99,8 | 187 296 | 99,5 | 161 544 | 99,1 |
| Canard arlequin | 01 | 0 | 0,0 | 106 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 0 | 0,0 | 106 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Macreuse à bec jaune | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 56 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| | Total | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 56 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Macreuse à ailes blanches | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 660 | 1,0 | 1 347 | 2,5 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 113 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 0 | 0,0 | 113 | 0,1 | 660 | 0,4 | 1 347 | 0,8 |
| Macreuse à front blanc | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 111 | 0,2 | 37 | 0,1 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 111 | 0,1 | 192 | 0,2 | 131 | 0,1 |
| | Total | 0 | 0,0 | 111 | 0,1 | 304 | 0,2 | 168 | 0,1 |
| Total (canards de mer) | | 0 | 0,0 | 330 | 0,2 | 1 020 | 0,5 | 1 515 | 0,9 |
| Total (canards) | | 204 392 | 92,3 | 186 274 | 90,9 | 188 316 | 90,5 | 163 059 | 90,2 |
| Bernache du Canada | 01 | 919 | 10,0 | 9 506 | 97,0 | 83 | 0,9 | 7 605 | 97,3 |
| | 02 | 404 | 5,1 | 7 040 | 78,7 | 0 | 0,0 | 6 807 | 69,2 |
| | Total | 1 323 | 7,7 | 16 546 | 88,3 | 83 | 0,4 | 14 412 | 81,6 |
| Petite bernache du Canada | 01 | 1 816 | 19,7 | 0 | 0,0 | 2 342 | 26,5 | 213 | 2,7 |
| | 02 | 463 | 5,9 | 0 | 0,0 | 1 753 | 16,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 2 279 | 13,3 | 0 | 0,0 | 4 095 | 20,7 | 213 | 1,2 |
| Grande bernache du Canada | 01 | 6 469 | 70,3 | 48 | 0,5 | 6 219 | 70,5 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 5 152 | 65,2 | 240 | 2,7 | 5 787 | 52,8 | 268 | 2,7 |
| | Total | 11 621 | 67,9 | 288 | 1,5 | 12 006 | 60,7 | 268 | 1,5 |
| Oie blanche | 01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 159 | 1,8 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 1 799 | 22,8 | 1 570 | 17,5 | 3 147 | 28,7 | 2 760 | 28,1 |
| | Total | 1 799 | 10,5 | 1 570 | 8,4 | 3 306 | 16,7 | 2 760 | 15,6 |
| Oie à front blanc | 01 | 0 | 0,0 | 77 | 0,8 | 23 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 89 | 1,1 | 0 | 0,0 | 272 | 2,5 | 0 | 0,0 |
| | Total | 89 | 0,5 | 77 | 0,4 | 295 | 1,5 | 0 | 0,0 |
| Bernache cravant | 01 | 0 | 0,0 | 167 | 1,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | 02 | 0 | 0,0 | 101 | 1,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| | Total | 0 | 0,0 | 268 | 1,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total (oies et bernaches) | | 17 111 | 7,7 | 18 749 | 9,1 | 19 785 | 9,5 | 17 653 | 9,8 |
| Oiseaux aquatiques | | 221 503 | 100,0 | 205 023 | 100,0 | 208 101 | 100,0 | 180 712 | 100,0 |

*(suite)*

**Tableau 18** *(suite)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques dans les Territoires du Nord-Ouest

| Espèce | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Prises | % | Prises | % | Prises | % | Prises | % |
| Bec-scie commun | 0 | 0,0 | 346 | 3,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Bec-scie à poitrine rousse | 0 | 0,0 | 746 | 6,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Canard malard | 2 715 | 28,8 | 4 994 | 43,2 | 2 397 | 47,7 | 3 145 | 100,0 |
| Canard siffleur d'Amérique | 1 473 | 15,6 | 554 | 4,8 | 1 155 | 23,0 | 0 | 0,0 |
| Sarcelle à ailes vertes | 1 261 | 13,4 | 441 | 3,8 | 245 | 4,9 | 0 | 0,0 |
| Sarcelle à ailes bleues | 0 | 0,0 | 132 | 1,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Canard souchet | 750 | 8,0 | 691 | 6,0 | 115 | 2,3 | 0 | 0,0 |
| Canard pilet | 1 703 | 18,1 | 0 | 0,0 | 80 | 1,6 | 0 | 0,0 |
| Petit Morillon | 1 191 | 12,6 | 1 364 | 11,8 | 690 | 13,7 | 0 | 0,0 |
| Morillon à collier | 0 | 0,0 | 132 | 1,1 | 21 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| Garrot | 0 | 0,0 | 524 | 4,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Petit Garrot | 102 | 1,1 | 397 | 3,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total (canards de sport) | 9 195 | 97,6 | 10 321 | 89,4 | 4 703 | 93,7 | 3 145 | 100,0 |
| Canard kakawi | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 125 | 2,5 | 0 | 0,0 |
| Macreuse à bec jaune | 227 | 2,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Macreuse à ailes blanches | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 131 | 2,6 | 0 | 0,0 |
| Macreuse à front blanc | 0 | 0,0 | 1 228 | 10,6 | 61 | 1,2 | 0 | 0,0 |
| Total (canards de mer) | 227 | 2,4 | 1 228 | 10,6 | 317 | 6,3 | 0 | 0,0 |
| Total (canards) | 9 422 | 89,3 | 11 549 | 92,1 | 5 020 | 100,0 | 3 145 | 100,0 |
| Bernache du Canada | 0 | 0,0 | 989 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Oie blanche | 1 125 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total (oies et bernaches) | 1 125 | 10,7 | 989 | 7,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Oiseaux aquatiques | 10 547 | 100,0 | 12 538 | 100,0 | 5 020 | 100,0 | 3 145 | 100,0 |

*(suite)*

**Tableau 18** *(fin)*
Nombre estimatif de prises d'oiseaux aquatiques au Yukon

| Espèce | 1979 | | 1980 | | 1981 | | 1982 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Prises | % | Prises | % | Prises | % | Prises | % |
| Canard malard | 1 857 | 62,4 | 1 406 | 46,6 | 859 | 55,7 | 0 | 0,0 |
| Canard chipeau | 18 | 0,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Canard siffleur d'Amérique | 317 | 10,6 | 106 | 3,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Sarcelle à ailes vertes | 200 | 6,7 | 547 | 18,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Canard pilet | 188 | 6,3 | 139 | 4,6 | 351 | 22,8 | 0 | 0,0 |
| Petit Morillon | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 332 | 21,5 | 0 | 0,0 |
| Morillon à collier | 18 | 0,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Garrot | 280 | 9,4 | 819 | 27,1 | 0 | 0,0 | 561 | 50,0 |
| Petit Garrot | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 561 | 50,0 |
| Total (canards de sport) | 2 878 | 96,6 | 3 017 | 100,0 | 1 542 | 100,0 | 1 122 | 100,0 |
| Macreuse à bec jaune | 100 | 3,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total (canards de mer) | 100 | 3,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total (canards) | 2 978 | 85,2 | 3 017 | 85,0 | 1 542 | 85,5 | 1 122 | 100,0 |
| Bernache du Canada | 0 | 0,0 | 521 | 97,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Petite bernache du Canada | 146 | 28,2 | 0 | 0,0 | 141 | 53,8 | 0 | 0,0 |
| Grande bernache du Canada | 226 | 43,6 | 12 | 2,3 | 110 | 42,0 | 0 | 0,0 |
| Oie à front blanc | 146 | 28,2 | 0 | 0,0 | 11 | 4,2 | 0 | 0,0 |
| Total (oies et bernaches) | 518 | 14,8 | 533 | 15,0 | 262 | 14,5 | 0 | 0,0 |
| Oiseaux aquatiques | 3 496 | 100,0 | 3 550 | 100,0 | 1 804 | 100,0 | 1 122 | 100,0 |